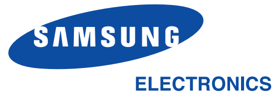
* ใจความบางส่วนของคู่มือการใช้ อาจแตกต่างจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของท่าน
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ และซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์




ELECTRONICS

World Wide Web
www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-04607A
Thai. 02/2004. Rev.1.0




# DUAL BAND
# GPRS TELEPHONE
# SGH-X600



# สารบัญ (Contents)

# ข้อควรระวัง (Important Safety Precautions)

กรุณาอ่านข้อแนะนำเบื้องต้นก่อนใช้โทรศัพท์มือถือ หากคุณไม่ปฏิบัติตาม อาจก่อให้เกิดอันตราย และผิดกฎหมาย

**ความปลอดภัยบนท้องถนน** (Road Safety at All Times)

อย่าใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ คุณควรจอดรถก่อนทำการสนทนา

**การปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน**
(Switching Off When Refuelling)

อย่าใช้โทรศัพท์ในสถานที่เติมน้ำมัน (ปั๊มน้ำมัน) หรือใกล้น้ำมัน หรือสารเคมี

**การปิดโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน**
(Switching Off in Aircraft)

โทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนได้ การใช้งานโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตราย และผิดกฎหมาย

**การปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ในโรงพยาบาล**
(Switching Off in Hospitals)

ปิดโทรศัพท์ของคุณเมื่อเข้าใกล้อุปกรณ์การแพทย์ ปฏิบัติตามกฎหรือระเบียบอย่างเคร่งครัด

**คลื่นรบกวน** (Interference)

โทรศัพท์มือถือทุกเครื่องมีความไวต่อคลื่นวิทยุรบกวน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการใช้งาน

**กฎระเบียบพิเศษ** (Special Regulations)

ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบพิเศษของแต่ละพื้นที่ และปิดโทรศัพท์ทุกครั้งเมื่ออยู่ในสถานที่ๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ หรือถ้าหากการใช้โทรศัพท์อาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวน หรืออันตรายได้ (เช่น ในโรงพยาบาล)

### การใช้งานอย่างถูกต้อง (Sensible Use)

ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งที่ถูกต้อง (แนบหู) และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศ เมื่อเปิดโทรศัพท์แล้ว โดยเฉพาะในขณะใช้บริการ

### การโทรฉุกเฉิน (Emergency Call)

ตรวจดูให้มั่นใจว่า โทรศัพท์เปิดเครื่องและสามารถใช้บริการได้ ป้อนหมายเลขฉุกเฉินประจำพื้นที่นั้นๆ จากนั้นกดปุ่ม หาก การใช้งานบางอย่างเปิดใช้อยู่ให้ปิดการใช้งานเหล่านั้น ก่อนทำการโทรฉุกเฉิน แจ้งข้อมูลที่จำเป็นอย่างถูกต้องเท่าที่ทำได้ อย่าวางสายจนกว่าจะได้รับอนุญาตให้วางสาย

### ป้องกันน้ำ (Water Resistance)

โทรศัพท์ของคุณไม่ป้องกันน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง

### อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ (Accessories and Batteries)

โปรดใช้อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก ซัมซุง เท่านั้น

### บริการที่มีมาตรฐาน (Qualified Service)

บุคลากรที่ได้มาตรฐานเท่านั้นที่จะทำการซ่อมแซมอุปกรณ์โทรศัพท์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย" หน้า 159

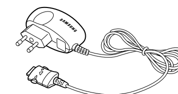


# ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน (Unpacking)

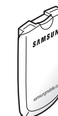
ในกล่องจะมีอุปกรณ์ดังนี้



โทรศัพท์



เครื่องชาร์จแบบพกพา



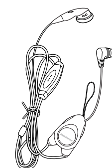
แบตเตอรี่



ห่วงคล้องมือ



คู่มือการใช้โทรศัพท์



ชุดหูฟังสวมใส่ได้

**หมายเหตุ:** อุปกรณ์ที่มาพร้อมโทรศัพท์ของคุณอาจแตกต่างไปขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ

นอกจากนี้คุณยังสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมอื่นๆ ได้จากตัวแทนจำหน่าย SAMSUNG ทั่วประเทศ:

- แท่นชาร์จแบตเตอรี่
- อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- เครื่องชาร์จในรถยนต์
- สายเคเบิลข้อมูล

# โทรศัพท์ของคุณ
# (Your Phone)

## แผนผังโทรศัพท์ (Phone Layout)

ภาพต่อไปนี้แสดงถึงส่วนประกอบสำคัญหลักของโทรศัพท์








| ปุ่ม | ลักษณะ |
|---|---|
|  (คำสั่ง) | ควบคุมการทำงานตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเหนือปุ่มนั้น อยู่แถวสุดท้ายบนหน้าจอ |
|  | ในการใช้เมนู ใช้เพื่อเลื่อนผ่านรายการในเมนู ในหน้าจอปกติ ปุ่มซ้ายเข้าสู่หน้าจอ **เขียนข้อความใหม่** (New SMS message writing) ปุ่มขวา เข้าสู่เมนู **การตั้งค่าเสียงเพลงสายเรียกเข้า** (Incoming call's melody setting) และปุ่มขึ้นเข้าสู่เมนู **ปฏิทิน** (Calendar) ปุ่มลงเข้าสู่เมนู **กล้องถ่ายรูป** (Camera) เมื่อกดค้างไว้จะสลับโหมดโทรสลับไปสู่โหมดถ่ายภาพ |
|  | ในหน้าจอปกติ กดเพื่อเริ่มเข้าสู่ระบบ WAP เบราเซอร์ได้โดยตรง |
|  | ใช้เพื่อโทรออกและรับสาย<br>ในหน้าจอปกติ เข้าสู่รายการบันทึกการโทร<br>ในการใช้เมนู ใช้เพื่อเลือกรายการเมนู หรือบันทึกข้อมูลที่คุณป้อนไว้ ตัวอย่างเช่น ชื่อในหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือ SIM Card |
|  | ลบตัวอักษรออกจากหน้าจอ<br>เมื่อกดค้างไว้ในขณะหน้าจอปกติ จะนำสู่หน้าจอ **การบันทึกใหม่** (New memo) อย่างรวดเร็ว<br>ในโหมดเมนู กลับสู่เมนูที่ผ่านมา |

| ปุ่ม | ลักษณะ (ต่อ) |
|---|---|
|  | ใช้วางสาย<br>เมื่อกดค้างไว้ จะเป็นการเปิด/ปิดโทรศัพท์<br>ในโหมดเมนู จะเป็นการยกเลิกข้อมูลที่ป้อนไว้ และกลับสู่หน้าจอปกติ |
|  | ในหน้าจอปกติ ใช้เพื่อเข้าสู่ศูนย์ข้อความเสียงอย่างรวดเร็วเมื่อกดค้างไว้ |
|  ~  | ใช้ป้อนหมายเลข ตัวอักษร และเครื่องหมายพิเศษต่างๆ |
|   | ใช้ทำงานในการใช้งานที่ต่างกัน<br>เมื่อกดปุ่ม * ค้างไว้ในขณะป้อนหมายเลขโทรศัพท์ จะเป็นการป้อนเครื่องหมายหยุด<br>เมื่อกดปุ่ม # ค้างไว้ในขณะหน้าจอปกติ จะเป็นการเข้า หรือออกจากโหมดไม่ใช้เสียง และกดปุ่ม * ค้างไว้ เพื่อเข้าสู่โหมดล็อคปุ่มกด |
|  | (อยู่บริเวณข้างซ้ายของโทรศัพท์)<br>ในขณะใช้สาย ใช้ปรับระดับเสียงของหูฟัง<br>ในขณะหน้าจอปกติ ใช้ปรับระดับเสียงปุ่มกด<br>ในโหมดกล้องถ่ายรูป กดเพื่อพลิกภาพขึ้นลง |

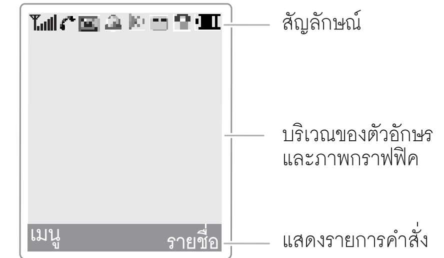




## หน้าจอโทรศัพท์ (Display)

### โครงสร้างหน้าจอ (Display Layout)

ประกอบด้วย 3 ส่วน




| ส่วนต่างๆ (Area) | ลักษณะ (Description) |
|---|---|
| แถวแรก | แสดงสัญลักษณ์ต่างๆ โปรดดูหน้า 14 |
| แถวกลาง | แสดงข้อความ คำสั่ง และข้อมูลต่างๆ ที่คุณป้อนเข้าโทรศัพท์ เช่น หมายเลขที่ต้องการโทรออก |
| แถวล่าง | แสดงการใช้งานสำหรับปุ่มคำสั่งทั้ง 2 ปุ่มในปัจจุบัน |

## สัญลักษณ์ (Icons)

| สัญลักษณ์ | ลักษณะ |
|---|---|
| | แสดงความถี่ของสัญญาณที่เครื่องรับ ถ้าหากแท่งสัญญาณยิ่งมากเท่าใด สัญญาณจะยิ่งดีตามลำดับ |
| | ปรากฏเมื่อมีการใช้สาย |
| | ปรากฏเมื่อคุณอยู่นอกเขตการให้บริการ เมื่อสัญลักษณ์แสดง คุณไม่สามารถโทรออก หรือรับสาย |
| | ปรากฏเมื่อคุณมีข้อความเสียงใหม่ หรือข้อความเสียงที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ เมื่อ SIM card ของคุณสนับสนุนการใช้งาน ALS (บริการเลือกสาย) สัญลักษณ์นี้อาจปรากฏดังนี้ , , |
| | ปรากฏเมื่อได้รับข้อความใหม่ หรือข้อความที่ยังไม่อ่าน |
| | ปรากฏเมื่อคุณมีข้อความมัลติมีเดียใหม่ หรือข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้เรียกดู |
| | ปรากฏเมื่อคุณกำลังเรียกดูข้อความมัลติมีเดีย |
| | ปรากฏเมื่อคุณตั้งนาฬิกาปลุกให้ดัง ตามเวลาที่กำหนด |
| | ปรากฏขึ้นเมื่อช่องส่งสัญญาณอินฟราเรดเปิดใช้งาน รายละเอียดโปรดดูหน้า 106 |
| | ปรากฏเมื่อคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้ช่องสัญญาณอินฟราเรด |





| สัญลักษณ์ | ลักษณะ (ต่อ) |
|---|---|
| | ปรากฏเมื่อคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS |
| | ปรากฏเมื่อ SIM card ของคุณสนับสนุนการใช้งานการแสดงสถานะการโอนสาย และเมื่อเปิดใช้การใช้งานการโอนสาย เมื่อ SIM card ของคุณสนับสนุน ALS (บริการเลือกสาย) สัญลักษณ์นี้อาจปรากฏเป็นตัวเลข 1, 2 หรือทั้ง 2 อย่าง ตัวอย่าง: , , |
| | ปรากฏเมื่อคุณอยู่ในพื้นที่บ้าน (อาจแสดงเฉพาะเมื่อผู้ให้บริการสนับสนุนการใช้งานนี้) |
| | ปรากฏเมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่ทำงาน (อาจแสดงเฉพาะเมื่อผู้ให้บริการสนับสนุนการใช้งานนี้) |
| | ปรากฏเมื่อคุณตั้งประเภทการเตือนสำหรับสายเรียกเข้าไปที่ **ระบบสั่น** (Vibration) หรือ **ระบบสั่นแล้วเสียง** (Vibration then melody) รายละเอียดโปรดดูหน้า 94 |
| | ปรากฏเมื่อเปิดใช้งานโหมดเงียบ |
| | แสดงระดับของแบตเตอรี่ ถ้าหากระดับยิ่งสูงแบตเตอรี่จะยิ่งมีมาก |

## โหมดปิดหน้าจอ (Dimming Mode)

หากคุณไม่กดปุ่มใดๆ ในระยะเวลาหนึ่งที่คุณสามารถตั้งเวลาได้ในเมนู **ไฟแสดงหน้าจอ** (Backlight) (**เมนู** 4.2.3) ไฟหน้าจอจะดับลงเพื่อประหยัดพลังงาน กดปุ่มใดก็ได้ เพื่อเปิดหน้าจอจากโหมดปิด

นาฬิกา (Clock Mode)

หากคุณไม่กดปุ่มใดในช่วง 1 นาทีหลังจากไฟแสดงหน้าจอดับลง หน้าจอจะไปยังโหมดนาฬิกาเพื่อประหยัดพลังงาน กดปุ่มใดก็ได้เพื่อเปิดหน้าจอจากโหมดนาฬิกา

## ไฟแสดงหน้าจอ (Backlight)

หน้าจอหลักและแผงปุ่มกดจะมีแสงสว่างจากไฟแสดงหน้าจอ เมื่อคุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ไฟแสดงหน้าจอจะทำงานและไฟจะดับเอง ถ้าหากไม่มีการใช้ปุ่มใดๆ ในระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งจะขึ้นอยู่กับรายการเมนู **ไฟแสดงหน้าจอ** (Backlight) รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูหน้า 100

**หมายเหตุ:** ไฟแสดงหน้าจอจะสว่างตลอดเวลา เมื่อโทรศัพท์เชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์เสริมในรถยนต์

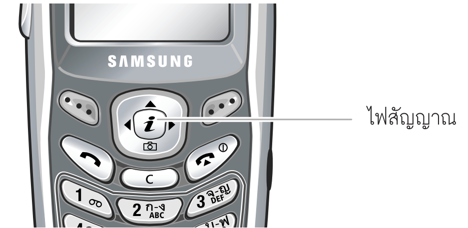
## ไฟสัญญาณ (Service Light)

การทำงานของไฟสัญญาณขึ้นอยู่กับรายการเมนู **ไฟสัญญาณ** (Service Light) โปรดดูหน้า 106 สีของไฟสัญญาณสามารถเลือกได้จากรายการเมนู

ไฟสัญญาณจะส่งแสง เมื่อคุณตั้งประเภทการเตือนของสายเรียกเข้า (โปรดดูหน้า 94) ข้อความและข้อความมัลติมีเดีย (โปรดดูหน้า 95) ไว้ที่ **เสียงเพลง** (Melody) **ระบบสั่นแล้วเสียง** (Vibration then Melody) **เสียงโทน** (Tone) **ระบบสั่นแล้วเสียงโทน** (Vibration then tone) หรือ **ไฟเท่านั้น** (Light only)



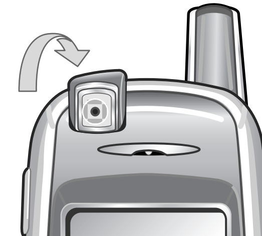





## กล้องถ่ายรูป (Camera)

กล้องถ่ายรูปถูกฝังไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ให้คุณสามารถถ่ายภาพของบุคคล และเหตุการณ์ต่างๆ ในขณะเคลื่อนไหว

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานกล้องถ่ายรูป โปรดดูหน้า 144



# การเริ่มต้น (Getting Started)

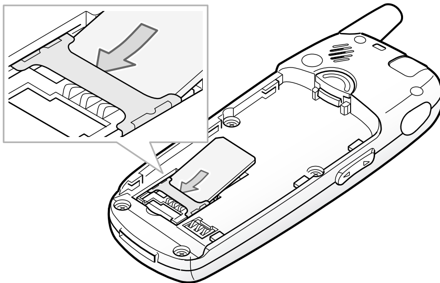
## การใส่/การถอด SIM Card (Inserting/Removing the SIM Card)

เมื่อคุณใช้บริการเครือข่าย คุณจะได้รับ SIM Card ที่บรรจุรายละเอียดของบริการที่คุณซื้อไว้ เช่น รหัส PIN บริการเสริมต่างๆ ฯลฯ

- ควรเก็บ SIM Card ที่มีขนาดเล็กให้ห่างจากเด็กเล็ก
- SIM Card และข้อมูลอาจได้รับความเสียหายได้ง่ายจากการขีดข่วน หรือหักงอ ดังนั้นต้องใช้ความระมัดระวังในการใส่และถอด SIM Card
- ก่อนใส่ SIM Card ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณปิดโทรศัพท์เรียบร้อยแล้วจึงถอดแบตเตอรี่ออก

### การใส่ SIM Card (Inserting the SIM Card)

1. หากจำเป็น ถอดแบตเตอรี่ตามภาพในหน้า 19
2. ใส่แผ่น SIM Card และเลื่อน SIM Card ลงด้านล่างของสลักทั้งสองข้าง โดยให้มั่นใจว่ามุมตัดอยู่บริเวณด้านบนซ้าย และผิวสัมผัสสีทองของการ์ดสัมผัสด้านในของโทรศัพท์

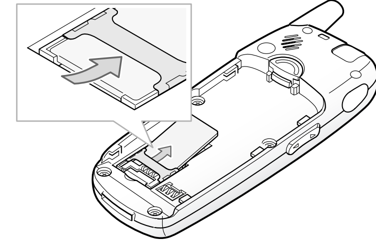






### การถอด SIM Card (Removing the SIM Card)

ในการถอด SIM Card เลื่อนการ์ดออกจากช่องดังภาพ



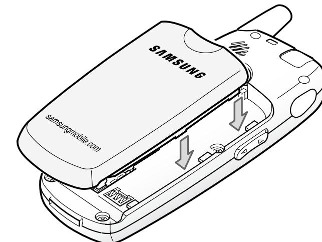
## การใส่/การถอด/การชาร์จแบตเตอรี่ (Installing/Removing/Charging the Battery)

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ Li-ion ควรใช้แบตเตอรี่และสายชาร์จของแท้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย SAMSUNG ของคุณ เพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม

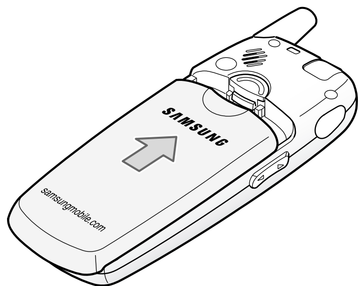
**หมายเหตุ:** คุณต้องชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนการใช้โทรศัพท์ครั้งแรก แบตเตอรี่ที่พลังงานหมดจะใช้เวลาประมาณ 150 นาที เพื่อชาร์จไฟเข้าใหม่

### การใส่แบตเตอรี่ (Installing the Battery)

1. วางแบตเตอรี่บริเวณด้านหลังของโทรศัพท์ ดูให้แน่ใจว่าสลักของแบตเตอรี่ทั้งสองข้างวางลงในช่องบนโทรศัพท์

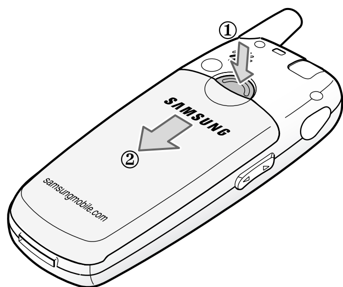


2. เลื่อนแบตเตอรี่ขึ้นด้านบนจนเข้าสู่ที่




## การถอดแบตเตอรี่ (Removing the Battery)

1. ปิดโทรศัพท์โดยกดปุ่ม ค้างไว้
2. กดสลักล็อคแบตเตอรี่ที่เหนือแบตเตอรี่ด้านหลังโทรศัพท์ค้างไว้ และเลื่อนแบตเตอรี่ออก








## การชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้สายชาร์จแบบพกพา

(Charging the Battery by Using the Travel Adapter)

**หมายเหตุ:** โทรศัพท์สามารถใช้งานได้ในขณะทำการชาร์จแบตเตอรี่ แต่การทำเช่นนี้จะทำให้การชาร์จกินเวลาเพิ่มขึ้น

1. ต่อสายชาร์จแบบพกพาเข้าสู่ช่องเสียบด้านล่างของโทรศัพท์

   ตรวจสอบดูว่า ด้านเครื่องหมายลูกศรอยู่ด้านเดียวกันกับด้านหน้าของโทรศัพท์



2. ต่อสายชาร์จเข้ากับปลั๊กไฟ

   ในขณะทำการชาร์จ สัญลักษณ์แบตเตอรี่ที่อยู่บริเวณมุมขวาด้านบนของหน้าจอจะเพิ่มขึ้นซ้ำๆ กัน เพื่อแสดงว่าแบตเตอรี่ทำการชาร์จอยู่

3. เมื่อชาร์จเสร็จแล้ว ดึงที่ชาร์จออกจากปลั๊กไฟ และถอดที่ชาร์จออกจากโทรศัพท์ โดยกดปุ่มสีเทาบนด้านข้างทั้ง 2 ของสายชาร์จ และดึงสายชาร์จออก




## มาตรแสดงแบตเตอรี่อ่อนกำลัง (Low Battery Indicator)

เมื่อกำลังแบตเตอรี่อ่อน และเหลือเวลาไม่กี่นาทีสำหรับการสนทนา แบตเตอรี่เซ็นเซอร์จะแจ้งให้คุณทราบด้วยวิธีต่อไปนี้: สัญลักษณ์แบตเตอรี่ว่างจะกะพริบ ( ) คุณจะได้ยินเสียงเตือน และข้อความจะกะพริบบนหน้าจอ

เมื่อกำลังแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าโทรศัพท์จะทำงานได้ โทรศัพท์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ





## การเปิด/ปิดโทรศัพท์ (Switching the Phone On/Off)

ในการเปิดเครื่องโทรศัพท์:

1. กดปุ่ม ค้างไว้จนกว่าเครื่องจะเปิด
2. ถ้าหากโทรศัพท์ขอให้คุณป้อนรหัส PIN กดรหัส PIN แล้วกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)** เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 156

   โทรศัพท์จะค้นหาเครือข่ายของคุณ และวันที่และเวลาปัจจุบันในหน้าจอ หลังจากพบเครือข่ายแล้ว คุณสามารถโทรออกหรือรับสายได้




**หมายเหตุ:** เพื่อเปลี่ยนภาษาแสดงบนหน้าจอ ใช้รายการ **ภาษา (Language) (เมนู 4.4)** เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 101

ในการปิดเครื่องโทรศัพท์:

กดปุ่ม ค้างไว้จนกว่าภาพแสดงการปิดเครื่องปรากฏ

## การเลือกรายการและทางเลือก (Selecting Functions and Options)

โทรศัพท์คุณมีรายการต่างๆ ที่ทำให้คุณคุ้นเคยกับโทรศัพท์ของคุณ ซึ่งรายการต่างๆ จะถูกเรียบเรียงอยู่ในเมนูหลักและเมนูย่อย คุณสามารถเรียกใช้งานโดยปุ่มคำสั่ง 2 ปุ่มคือ และ แต่ละเมนูและเมนูย่อยจะมีรายละเอียดการตั้งค่ารายการคำสั่งต่างๆ

หน้าที่ของปุ่มคำสั่งจะแตกต่างกันไปตามสถานการณ์ ซึ่งจะสามารถทราบคำสั่งได้จากตัวอักษรด้านบนปุ่มคำสั่งขณะนั้นๆ

ตัวอย่าง:




กดปุ่มคำสั่งด้านซ้ายเพื่อเข้าสู่โหมดเมนูหลัก

กดปุ่มคำสั่งด้านขวาเพื่อเข้าสู่การใช้งานรายชื่อ





เพื่อเรียกดูรายการ/ทางเลือกที่ใช้ได้ และเลือกใช้รายการนั้น ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

1. กดปุ่มคำสั่งที่เหมาะสม

2.

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลือก:<br>• แสดงรายการ<br>• ทางเลือกที่แสดงเป็นตัวเน้น | ปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) |
| ดูรายการต่อไป หรือ เลือกทางเลือกอื่นในรายการ | ปุ่มลง |
| ย้อนกลับไปดูรายการ หรือ ทางเลือกที่ผ่านมา | ปุ่มขึ้น |
| ย้อนกลับไปอีกระดับในโครงสร้าง | ปุ่มคำสั่ง (หรือปุ่ม **กลับ** Back) หรือปุ่ม |
| กลับสู่หน้าจอปกติ | ปุ่ม |

ในบางรายการ โทรศัพท์อาจขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน หรือรหัส PIN กดรหัสที่ถูกต้อง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

## การล็อคหรือปลดล็อคปุ่มกด
(Locking or Unlocking the Keypad)

คุณสามารถล็อคปุ่มกด และปุ่มปรับระดับเสียง เพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ

ในการล็อคปุ่มกด กดปุ่ม [*] ค้างไว้ในขณะหน้าจอปกติ จนกระทั่งข้อความ "ล็อคปุ่มกด" (Keypad locked) ปรากฏบนหน้าจอ

คุณยังสามารถรับสายเรียกเข้า โดยใช้ปุ่มใดก็ได้ ถึงแม้คุณจะล็อคปุ่มกด และปุ่มปรับระดับเสียง เมื่อคุณวางสาย โทรศัพท์จะกลับสู่โหมดล็อคปุ่มกด หลังจากระยะเวลาหนึ่งที่ระบุไว้ในรายการเมนู **ล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ** (Auto keylock) (**เมนู** 4.3)

คุณสามารถโทรฉุกเฉินได้ถึงแม้คุณจะล็อคปุ่มกด และปุ่มปรับระดับเสียง ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) หรือปุ่ม [โทร] เมื่อคุณวางสาย โทรศัพท์จะกลับสู่โหมดล็อคปุ่มกดหลังจากระยะเวลาหนึ่งที่ระบุไว้ในรายการเมนู **ล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ** (Auto keylock) (**เมนู** 4.3)

ในการออกจากโหมดล็อคปุ่มกด กดปุ่มคำสั่ง **ปลดล็อค** (Unlock) และจากนั้นกดปุ่ม [*] อีกครั้ง ข้อความ "ปลดล็อคปุ่มกด" (Keypad unlocked) จะปรากฏ

คุณยังสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ล็อคปุ่มกด และปุ่มปรับระดับเสียงในรายการเมนู **ล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ** (Auto keylock) (**เมนู** 4.3) รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 100



# การโทร
# (Call Functions)

## การโทรออก (Making a Call)

### การใช้ปุ่มตัวเลข (Using the Number Keypad)

เมื่ออยู่ในสภาพหน้าจอปกติ กดรหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ และกดปุ่ม [โทร]

**หมายเหตุ:** ถ้าหากคุณตั้งรายการ **โทรซ้ำอัตโนมัติ** (Auto redial) (**เมนู** 4.6) ไว้ที่ **เปิด** (On) โทรศัพท์จะหมุนทวนออกให้เอง 10 ครั้ง โดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีผู้รับสายหรือใช้สายอยู่ โปรดดูหน้า 104 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

### การแก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ (Correcting the Number)

| **เพื่อลบ** | **กด** |
|---|---|
| ตัวเลขหลักสุดท้ายบนหน้าจอ | ปุ่ม [C] |
| ตัวเลขหลักอื่นๆ | กดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา จนกระทั่งเครื่องหมายบอกตำแหน่ง (I) เลื่อนไปยังด้านขวาของหมายเลขที่ต้องการลบ กดปุ่ม [C] คุณสามารถแทรกตัวเลขที่ถูกต้องได้ด้วย โดยการกดปุ่มตัวเลขนั้น |
| ตัวเลขทุกตัวเลขที่ปรากฏ | กดปุ่ม [C] ค้างไว้ประมาณ 1 วินาที |

## การโทรระหว่างประเทศ (Making an International Call)

1. กดปุ่ม 0 ค้างไว้ เพื่อป้อนเครื่องหมายการโทรระหว่างประเทศ สัญลักษณ์ + จะปรากฏบนหน้าจอ
2. กดรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ และกดปุ่ม

## การโทรออกจากรายชื่อ (Making a Call from Phonebook)

คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณใช้ประจำลงในหน่วยความจำของ SIM Card และโทรศัพท์ที่เรียกรวมกันว่ารายชื่อได้ จากนั้น คุณไม่จำเป็นต้องจำหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมด เพียงเลือกชื่อที่ต้องการโทรออกในการเลือกหมายเลขที่สัมพันธ์กัน

เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ โปรดดูหน้า 53

## การใช้ข้อมูลการใช้งาน (Using the Call Logs)

โทรศัพท์บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่โทรออก รับสาย หรือไม่ได้รับตามลำดับเวลา 20 หมายเลข การโทรครั้งสุดท้ายจะถูกบันทึกไว้ในตำแหน่งแรก หากมีหมายเลขซ้ำกันเกิน 1 หมายเลข หมายเลขสุดท้ายจะถูกบันทึกไว้

ในการเรียกดูหมายเลขเหล่านี้:

1. กดปุ่ม ในขณะหน้าจอปกติ เพื่อเข้าสู่ข้อมูลการใช้งาน
2. ใช้ปุ่มขึ้น และปุ่มลง เพื่อเลื่อนผ่านรายการหมายเลข จนกว่าหมายเลขที่ต้องการปรากฏ

   ข้อมูลการใช้งานจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ต่อไปนี้:

   - : เบอร์ที่โทรออก
   - : เบอร์ที่รับสาย
   - : เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

3. ในการโทรหมายเลขนั้น กดปุ่ม

ในการเรียกดูบันทึกการใช้งานแต่ละรายการ โปรดดู "บันทึกข้อมูลการใช้" ในหน้า 90

## การเรียกดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย (Viewing Missed Calls)

ถ้าหากคุณสมัครใช้บริการที่มีการแสดงหมายเลขผู้โทร และคุณไม่ได้รับสายที่โทรเข้ามา คุณจะสามารถทราบได้ว่าใครโทรเข้ามาหาคุณ ในกรณีนี้คุณสามารถโทรกลับไปหาบุคคลนั้นได้ ถ้าจำเป็น

หมายเลขของสายที่ไม่ได้รับ จะปรากฏบนหน้าจอทันทีที่สายตัดไป

เพื่อเรียกดูหมายเลขทันที ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

1. กดปุ่มคำสั่ง **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย** (Missed)

   รายการหมายเลขที่ไม่ได้รับสายจะปรากฏ
2. หากจำเป็น เลื่อนไปยังหมายเลขที่ต้องการ โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง
3. ในการโทรไปยังหมายเลขนั้น กดปุ่ม

ในการใช้รายการหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย โปรดดู "เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย" ในหน้า 90

**หมายเหตุ:** ในการลบการแจ้งหมายเลขที่ไม่ได้รับสายบนหน้าจอ กดปุ่ม เมื่อคุณยังมีข้อความเสียง ข้อความ หรือข้อความมัลติมีเดีย และการบอกตำแหน่งเครือข่าย ปุ่มคำสั่งด้านขวาจะแสดงการเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย** (Missed) **โทร** (Connect) **แสดง** (View) CB และ **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook)

### การโทรด่วนจากรายชื่อ (Speed-dialling from Phonebook)

เมื่อคุณบันทึกหมายเลขลงในรายชื่อแล้ว คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขนั้นได้โดยกดปุ่มเพียง 1 ปุ่ม หรือ 2 ปุ่ม รายละเอียดโปรดดูหน้า 57

## การวางสาย (Ending a Call)

เมื่อคุณสิ้นสุดการสนทนา กดปุ่ม เพื่อวางสาย

## การรับสาย (Answering a Call)

เมื่อมีบุคคลโทรหาคุณ โทรศัพท์จะดังและแสดงภาพเคลื่อนไหวสายเรียกเข้า

ถ้าหากสายนั้นบ่งบอกถึงผู้โทรได้ หมายเลขหรือชื่อที่บันทึกไว้ในรายชื่อจะแสดงบนหน้าจอ

ในการรับสาย กดปุ่ม หรือปุ่มคำสั่ง **ยอมรับ** (Accept) เพื่อรับสาย

**หมายเหตุ:** คุณสามารถรับสายได้ในขณะใช้งานรายชื่อ หรือใช้งานเมนูต่างๆ การใช้งานปัจจุบันจะหยุดลง

## การปฏิเสธสาย (Rejecting a Call)

ในการปฏิเสธสายเรียกเข้า กดปุ่ม หรือปุ่มคำสั่ง **ปฏิเสธ** (Reject)





## การปรับระดับเสียงลำโพง (Adjusting the Volume)

ในขณะสนทนา ถ้าคุณต้องการปรับเสียง ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงที่อยู่ด้านซ้ายของโทรศัพท์
เมื่อคุณได้ยินเสียง เช่น เสียงเรียกเข้า คุณสามารถปรับระดับเสียงได้ แต่ไม่ได้เป็นการปรับตลอดไป

## การใช้เมนูขณะใช้สาย (Accessing Options During a Call)

โทรศัพท์ของคุณ มีรายการควบคุมการใช้งานที่ให้คุณใช้ในขณะใช้สาย

### การปิดไมโครโฟน (Switching the Microphone Off (Mute))

คุณสามารถปิดเสียงไมโครโฟนได้ชั่วคราว เพื่อไม่ให้ผู้ที่อยู่ในสายได้ยินเสียงคุณ

ตัวอย่าง: ถ้าหากคุณอยากพูดบางอย่างกับอีกคนในห้อง แต่คุณไม่อยากให้ผู้ที่อยู่ในสายได้ยินเสียงคุณ

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. เมื่อรายการ **ปิดเสียง** (Mute) ปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
   สัญลักษณ์ ปิดเสียง ( ) จะปรากฏบริเวณบรรทัดสุดท้ายของหน้าจอ และคู่สนทนาจะไม่ได้ยินเสียงของคุณ

เพื่อเปิดเสียงไมโครโฟน ปฏิบัติดังนี้:

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. เมื่อรายการ **เปิดเสียง** (Unmute) ปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

สัญลักษณ์ปิดเสียงจะหายไป และคู่สนทนาจะได้ยินเสียงของคุณ

## การปิดเสียง/การส่งเสียง ปุ่มโทรศัพท์ (Muting/Sending Key Tones)

คุณสามารถเปิด หรือปิดเสียงปุ่มโทรศัพท์ในขณะใช้สาย เมื่อรายการ **ปิดเสียงปุ่ม** (Mute Keys) ถูกเลือกไว้ โทรศัพท์ของคุณจะไม่มีเสียงขณะกดปุ่ม และคุณไม่ต้องรำคาญกับเสียงปุ่มขณะใช้สาย

เพื่อติดต่อสื่อสารกับเครื่องรับโทรศัพท์ หรือโทรศัพท์ระบบคอมพิวเตอร์ คุณต้องเลือกรายการ **เปิดเสียงปุ่ม** (Send Keys)

## การพักสาย (Putting a Call on Hold)

คุณสามารถพักสายที่กำลังสนทนาอยู่เมื่อใดก็ได้ตามที่คุณต้องการ และสามารถโทรออกอีกสายหนึ่งขณะใช้สายอยู่ได้ ถ้าหากเครือข่ายคุณให้บริการนี้ ระหว่าง 2 สาย ซึ่งหนึ่งสายจะใช้สนทนาอยู่ และอีกสายถูกพักอยู่ และคุณจะสามารถสลับระหว่าง 2 สายได้

เพื่อทำการพักสาย กดปุ่มคำสั่ง **พักสาย** (Hold) คุณสามารถใช้สายได้อีกครั้ง โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิกพักสาย** (Retrieve)

เพื่อโทรออกอีกสายในขณะใช้สายอยู่ ปฏิบัติดังนี้:

1. กดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ หรือค้นหาในรายชื่อ
2. กดปุ่ม เพื่อโทรออกสายที่สอง โดยสายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ

อีกวิธีหนึ่ง อาจทำได้ดังนี้:





1. พักสายที่กำลังสนทนาอยู่ โดยการกดปุ่มคำสั่ง **พักสาย** (Hold)
2. โทรออกไปยังสายที่สองโดยวิธีปกติ

เพื่อสลับระหว่าง 2 สาย เพียงกดปุ่มคำสั่ง **สลับสาย** (Swap)

สายที่กำลังสนทนาอยู่จะถูกพักสาย และสายที่พักอยู่จะสนทนาได้อีกครั้ง

ในการวางสายที่พักไว้ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **วางสายที่ถูกพัก** (End held call)

เมื่อคุณต้องการวางสาย วางสายตามปกติโดย กดปุ่ม

## การรับสายซ้อน (Answering a Second Call)

คุณสามารถรับสายที่เรียกเข้าได้ขณะที่คุณใช้สายอยู่ ถ้าหากเครือข่ายคุณมีบริการนี้ และคุณได้ตั้งค่ารายการเมนู **การรับสายซ้อน** (Call Waiting) (โปรดดูหน้า 127) โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบว่ามีสายเรียกซ้อน โดยเสียงเตือนเพื่อรับสายเรียกซ้อน

การรับสายในขณะที่คุณสนทนาอีกสายหนึ่งอยู่ ปฏิบัติดังนี้:

1. กดปุ่ม เพื่อรับสายที่โทรเข้ามา สายแรกจะถูกพักโดยอัตโนมัติ
2. ในการสลับระหว่าง 2 สาย กดปุ่มคำสั่ง **สลับสาย** (Swap)
3. ในการวางสายที่พักอยู่ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **วางสายที่ถูกพัก** (End held call)

เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่ กดปุ่ม ⓘ สายที่พักไว้จะกลับเป็นสายสนทนาอีกครั้ง

## การโอนสาย (Transferring a Call)

คุณสามารถโอนสายสนทนาปัจจุบันเข้ากับสายที่พักไว้ หากบริการนี้ให้บริการโดยเครือข่าย ดังนั้นคู่สนทนาของคุณสามารถสนทนากันเองได้ คุณจะถูกตัดออกจากสายทั้งสอง

1. ในขณะใช้สาย รับสาย หรือโทรออก ตามวิธีปกติ และกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เพื่อเลือกรายการ **การโอน** (Transfer) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   บุคคลทั้งสองจะถูกเชื่อมต่อเข้าด้วยกัน

## การค้นหาหมายเลขในรายชื่อ (Searching for a Number in Phonebook)

คุณสามารถค้นหาหมายเลขในรายชื่อได้ขณะใช้สายอยู่

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. หากจำเป็น กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อเลือกรายการ **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook) กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. เลือกรายการ **ค้นหาชื่อ** (Find name) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   ข้อมูลรายชื่อจะแสดง
4. ป้อนตัวอักษรตัวแรกบางตัวของชื่อที่คุณต้องการค้นหา

   ข้อมูลรายชื่อจะแสดงตามลำดับโดยเริ่มจากข้อมูลที่ตรงกับข้อมูลที่คุณป้อน

   **หมายเหตุ:** คุณยังสามารถเลื่อนผ่านรายชื่อจากจุดเริ่มต้น โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง
5. ในการเรียกดูข้อมูลที่แสดง กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

รายละเอียดเพิ่มเติมของการใช้งานรายชื่อ โปรดดูหน้า 53

## การใช้บริการข้อความ (Using the Message Service)

คุณสามารถอ่านหรือเขียนข้อความใหม่ได้ในขณะใช้สาย

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อแสดงรายการ **ข้อความ** (Message) กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. ในการอ่านข้อความที่ได้รับ เลือกรายการ **ข้อความเข้า** (Inbox) จากนั้นเลื่อนไปยังข้อความที่คุณต้องการอ่าน

   ในการเขียนข้อความใหม่ เลือกรายการ **เขียนข้อความ** (New message)
4. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

รายละเอียดเพิ่มเติมในการใช้งานข้อความ โปรดดูหน้า 66

## การประชุมทางโทรศัพท์ (Making a Multi-party Call)

การประชุมทางโทรศัพท์เป็นบริการของเครือข่าย บริการนี้สามารถมีผู้เข้าร่วมสนทนาได้มากถึง 6 คน ด้วยกัน เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ

### วิธีการ (Setting up the Multi-party Call)

1. โทรออกไปยังผู้เข้าร่วมคนแรกโดยวิธีปกติ
2. โทรออกไปยังผู้เข้าร่วมคนที่สองโดยวิธีปกติ สายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ
3. เพื่อทำการสนทนาร่วมกัน กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
4. เพื่อเพิ่มผู้เข้าร่วมคนใหม่ โทรออกโดยวิธีปกติ และกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

คุณสามารถเพิ่มผู้เข้าร่วมที่โทรเข้ามาได้ โดยการรับสาย และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) ทำซ้ำตามความต้องการ

### การใช้สายที่สองในขณะประชุมทางโทรศัพท์ (Having a Second Call During a Multi-party Call)

ในการรับสาย หรือโทรออกในขณะประชุมทางโทรศัพท์

1. ในการพักสายการประชุมทางโทรศัพท์ กดปุ่มคำสั่ง **พักสาย** (Hold)
2. รับสาย หรือ โทรออกตามปกติ
3. คุณสามารถกลับสู่การประชุมทางโทรศัพท์ได้อีกครั้งโดยกดปุ่มคำสั่ง **เลิกพักสาย** (Retrieve)

   ในการวางสายการประชุมทางโทรศัพท์ที่พักไว้ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **วางสายประชุม** (End held multiparty)

ในการรับสายเรียกเข้าในขณะที่คุณใช้สายการประชุมทางโทรศัพท์และพักสายอื่นไว้

1. กดปุ่มคำสั่ง **รับสาย** (Accept)





2. เลือกรายการ **วางสายที่พัก** (End held) เพื่อวางสายที่พักไว้ หรือ เลือกรายการ **วางสาย** (End current) เพื่อวางสายสนทนา
3. รับสายเรียกเข้าใหม่ โดยกดปุ่ม

### การสนทนาแบบส่วนตัวกับผู้เข้าร่วมคนหนึ่ง (Having a Private Conversation With One Participant)

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **แยก** (Split) กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อแสดงชื่อผู้สนทนา และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   คุณสามารถสนทนากับผู้เข้าร่วมได้อย่างส่วนตัว ขณะที่ผู้เข้าร่วมผู้อื่นสนทนากันเองต่อไป
3. ในการกลับเข้าสู่การประชุม กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join)
4. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   ผู้เข้าร่วมทุกท่านสามารถได้ยินต่อกัน

### การวางสายผู้เข้าร่วม (Removing One Participant)

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ยกเลิก** (Remove)
2. กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อแสดงชื่อผู้สนทนา และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

โทรศัพท์จะวางสายกับผู้เข้าร่วมท่านนั้น แต่คุณยังสามารถสนทนากับผู้เข้าร่วมผู้อื่น

3. วางสายการประชุมได้โดยการปิดฝาโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม

## การใช้หูฟังไมโครโฟน (Using the Ear-microphone)

ด้วยการใช้ชุดหูฟังไมโครโฟน คุณสามารถโทรออก หรือรับสายโดยไม่ต้องถือโทรศัพท์

เมื่อคุณเชื่อมต่อชุดหูฟังไมโครโฟนเข้าสู่ช่องเสียบบริเวณด้านซ้ายของโทรศัพท์ ปุ่มบนชุดหูฟัง-ไมโครโฟนจะทำงานดังต่อไปนี้

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| โทรซ้ำการโทรล่าสุด | ปุ่ม 2 ครั้งในขณะหน้าจอปกติ |
| รับสาย | กดปุ่มค้างไว้เมื่อมีสายเรียกเข้า |
| วางสาย | กดปุ่มค้างไว้ เมื่อสนทนาเสร็จ |



# การป้อนตัวอักษร (Entering Text)

ในการใช้โทรศัพท์คุณอาจจำเป็นต้องป้อนตัวอักษรเข้าเครื่องโทรศัพท์เพื่อใช้ในการบันทึกชื่อลงในรายชื่อ สร้างคำต้อนรับ หรือกำหนดนัดหมายลงในปฏิทิน คุณสามารถป้อนตัวอักษรโดยใช้ปุ่มกดของโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณมีวิธีป้อนตัวอักษรดังต่อไปนี้:

- T9*
  ในโหมดการใช้งานนี้ ให้คุณป้อนคำภาษาอังกฤษด้วยการกดปุ่มเพียง 1 ครั้งต่อตัวอักษร แต่ละปุ่มจะแสดงอักษรมากกว่า 1 ตัว - เมื่อคุณกดปุ่ม 5 ครั้งหนึ่ง อาจเป็น J, K หรือ L ในโหมด T9 จะเทียบปุ่มที่กดเข้ากับข้อมูลภาษา เพื่อหาคำที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ การใช้งาน T9 ทำให้จำนวนการกดปุ่มป้อนตัวอักษรโหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่/ตัวพิมพ์เล็กน้อยลงเมื่อเทียบกับการป้อนตัวอักษรทีละตัว

- **โหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่/ตัวพิมพ์เล็ก**
  ในการใช้งานนี้ให้คุณป้อนตัวอักษรทีละตัวตามความต้องการด้วยการกดปุ่มที่กำหนดไปทีละครั้ง สองครั้ง หรือสามครั้ง จนกว่าตัวอักษรที่ต้องการจะปรากฏ

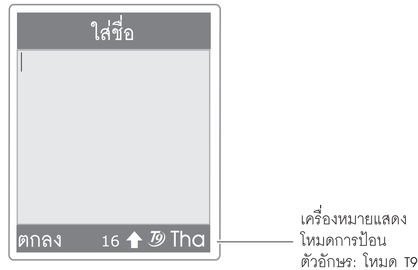
- **โหมดสัญลักษณ์**
  โหมดนี้ให้คุณป้อนสัญลักษณ์ต่าง ๆ และสัญลักษณ์พิเศษ

- **โหมดตัวเลข**
  ในระบบการใช้งานนี้ให้คุณป้อนตัวเลข

* T9 คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Tegic Communications, Inc. และอยู่ภายใต้ลิขสิทธิ์ U.S. Patent 5,818,437/5,953,541/6,011,554

## การเปลี่ยนโหมดการป้อนตัวอักษร (Changing the Text Input Mode)

เมื่อคุณอยู่ในหน้าจอที่พร้อมจะให้คุณป้อนตัวอักษร คุณจะเห็นเครื่องหมายแสดงโหมดการป้อนตัวอักษรบนหน้าจอ




เครื่องหมายแสดงโหมดการป้อนตัวอักษร: โหมด T9

| ในการเลือก... | กดปุ่มคำสั่ง ⇧ จนกว่า... |
|---|---|
| โหมด T9 | T9 ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 41 |
| อักษรตัวพิมพ์ใหญ่ | A ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 42 |
| อักษรตัวพิมพ์เล็ก | a ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 42 |
| โหมดตัวเลข | 1 ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 45 |
| โหมดสัญลักษณ์ | ※ ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 44 |





## การใช้โหมด T9 (Using the T9 Mode)

ในโหมด T9 จะเป็นการคาดเดาตัวอักษรที่ประกอบเป็นคำที่ต้องการจะป้อนได้อย่างง่ายด้วยจำนวนการกดปุ่มที่น้อยกว่า ในขณะที่คุณกดปุ่มเพื่อเลือกตัวอักษรเครื่องจะคำนวณว่าคุณต้องการจะพิมพ์อะไรลงไปจากพจนานุกรมที่ติดตั้งมากับเครื่อง

1. เมื่อคุณอยู่ในการใช้งาน T9 คุณสามารถเริ่มเขียนคำต่าง ๆ ได้ด้วยปุ่ม 2 ถึง 9 กดปุ่มที่ต้องการเพียงปุ่มละครั้งเพื่อแทนตัวอักษร 1 ตัว

   ตัวอย่าง: ต้องการคำว่า ***สวัสดี*** ในโหมด T9 เพียงกดปุ่ม

   8, 8, 0, 8, 4 และ 0

   คำที่คุณพิมพ์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ และจะเปลี่ยนไปในการกดแต่ละครั้งของคุณ

2. พิมพ์ให้จบข้อความก่อนที่จะมีการแก้ไขลบตัวอักษรใด ๆ

3. ในกรณีที่คำที่พิมพ์ถูกต้องแล้ว คุณสามารถพิมพ์คำต่อไปได้ทันที

   หากคำยังไม่ถูกต้องให้กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลงซ้ำ ๆ กัน เพื่อเลือกคำอื่นที่ต้องการ

   ตัวอย่าง: คำว่า คง และ กก คำทั้งคู่นี้ใช้วิธีการป้อนตัวอักษรเหมือนกัน คือ 2, 2 โทรศัพท์จะแสดงคำที่ใช้บ่อยที่สุดก่อน

4. เมื่อพิมพ์ครบเป็นคำแล้วให้เว้นวรรคโดยกดปุ่ม 1

- ในการพิมพ์คำที่ไม่มีในโหมด T9 ให้เปลี่ยนการใช้งานการป้อนตัวอักษรไปยังโหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่/อักษรตัวพิมพ์เล็ก

- คุณสามารถเลื่อนตัวกะพริบโดยใช้ปุ่มซ้ายและปุ่มขวา เพื่อลบตัวอักษรให้กดปุ่ม และกดปุ่ม ค้างไว้เพื่อลบตัวอักษรทั้งหมด

## การใช้โหมดอักษรไทย

ใช้ปุ่ม ถึง ในการป้อนตัวอักษร

1. กดปุ่มที่มีตัวอักษรที่ต้องการ:
   - กดครั้งเดียว สำหรับอักษรตัวแรก
   - กดสองครั้ง สำหรับอักษรตัวที่สอง
   - กดต่อไป เพื่ออักษรที่ต้องการ
2. เลือกอักษรตัวอื่นในลักษณะเดียวกัน

**หมายเหตุ:** ตัวบอกตำแหน่งจะเลื่อนไปทางขวาเมื่อคุณกดปุ่มที่แตกต่างกัน เมื่อต้องการป้อนตัวอักษรเดียวกันซ้ำ หรืออักษรที่แตกต่างโดยใช้ปุ่มเดิม ควรรอให้ตัวบอกตำแหน่งเลื่อนไปทางขวาโดยอัตโนมัติก่อน แล้วจึงเลือกอักษรตัวต่อไป





โปรดดูตารางแสดงตัวอักษรด้านล่างนี้ เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวอักษรที่มีในการใช้งานในแต่ละปุ่ม

| ปุ่ม | ตัวอักษรที่แสดง | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | . | , | - | ( | ) | % | ! | 1 |
| 2 | ก | ข | ฃ | ค | ฅ | ฆ | ง | 2 | |
| 3 | จ | ฉ | ช | ซ | ฌ | ญ | 3 | | |
| 4 | ฎ | ฏ | ฐ | ฑ | ฒ | ณ | ด | ต | 4 |
| 5 | ถ | ท | ธ | น | 5 | | | | |
| 6 | บ | ป | ผ | ฝ | พ | ฟ | 6 | | |
| 7 | ภ | ม | ย | ร | ฤ | ล | ฦ | 7 | |
| 8 | ว | ศ | ษ | ส | 8 | | | | |
| 9 | ห | ฬ | อ | ฮ | 9 | | | | |
| 0 | ั | ิ | ี | ึ | ื | ุ | ู | 0 | |
| * | ะ | า | ำ | เ | แ | โ | ใ | ไ | |
| # | ่ | ้ | ๊ | ๋ | ็ | ์ | ๆ | ฯ | ฿ |

- ในการเว้นวรรค กดปุ่ม
- คุณสามารถเลื่อนตัวบอกตำแหน่งได้โดยใช้ปุ่มซ้าย และปุ่มขวา ในการลบตัวอักษร กดปุ่ม และกดปุ่ม ค้างไว้เพื่อลบหน้าจอ

## การใช้โหมดสัญลักษณ์ (Using the Symbolic Mode)

โหมดสัญลักษณ์ให้คุณป้อนสัญลักษณ์ต่าง ๆ ลงในข้อความอักษร ใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่งเพื่อเลื่อนไปยังสัญลักษณ์ที่ต้องการ จากนั้น กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)** เพื่อป้อนสัญลักษณ์ที่แสดงเป็นตัวเน้น ลงในข้อความของคุณ





## การใช้โหมดตัวเลข (Using the Number Mode)

โหมดตัวเลขให้คุณสามารถป้อนตัวเลขในข้อความ กดปุ่มตัวเลข ที่ต้องการก่อน เลือกกลับไปสู่โหมดการป้อนตัวอักษรที่ต้องการ

# การใช้เมนู (Using the Menus)

โทรศัพท์จะเสนอการทำงานที่หลากหลายให้คุณปรับเปลี่ยนโทรศัพท์ได้ตามที่คุณต้องการ การทำงานเหล่านี้จะถูกจัดอยู่ในเมนู และเมนูย่อย

## การใช้งานเมนู (Accessing a Menu Function)

เมนูและเมนูย่อยสามารถเข้าใช้งาน โดยการกดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu) หรือ **รายชื่อ** (Phonebook) ในขณะหน้าจอปกติ จากนั้นเลื่อนผ่านโดยใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง

1. ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu) เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก หรือกดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Phonebook) เพื่อเข้าสู่เมนูรายชื่อ
2. เลื่อนผ่านเมนูต่างๆ โดยใช้ปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา
3. ค้นหาเมนูย่อยที่คุณต้องการใช้ โดยเลื่อนด้วยปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง
4. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
   หากเมนูที่คุณเลือกมีเมนูย่อยต่อไปอีก ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 3 และ 4 ซ้ำอีก
5. เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการเลือกด้วยปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง
6. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อเลือกการตั้งค่า

**หมายเหตุ:** คุณสามารถกลับสู่ระดับเมนูที่ผ่านมา โดยกดปุ่มคำสั่ง ↩

คุณยังสามารถเข้าสู่เมนูและเมนูย่อยอย่างรวดเร็วด้วยการป้อนตัวเลขที่สัมพันธ์กับหมายเลขของเมนู

ตัวอย่าง: ในการเข้าสู่รายการเมนู **ข้อความเสียง** (Voice mail) กดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu), 1, 3 ในหน้าจอปกติ

## รายการเมนู (List of Menu Functions)

เมนูต่างๆ ให้คุณตรวจสอบ หรือเปลี่ยนการตั้งค่าของโทรศัพท์ของคุณ รายการต่อไปนี้แสดงถึงโครงสร้างของเมนู

หมายเลขที่กำหนดในแต่ละรายการเมนูอาจไม่ตรงกับหมายเลขในโทรศัพท์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการให้บริการการใช้งานของ SIM Card ของคุณ

### เมนูรายชื่อ (Phonebook Menu)

1. **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook) (**โปรดดูหน้า** 53)
   - 1.1 ค้นหาชื่อ
   - 1.2 เพิ่มรายการ
   - 1.3 โทรด่วน
   - 1.4 คัดลอกทั้งหมดไปยังเครื่อง
   - 1.5 ส่งทั้งหมดผ่านอินฟราเรด
   - 1.6 ลบทั้งหมด
2. **การจัดการ** (Management) (**โปรดดูหน้า** 63)
   - 2.1 หมายเลขผู้ใช้
   - 2.2 ตั้งค่ากลุ่ม
   - 2.3 สถานะความจำ
3. **บริการ** (Services) (**โปรดดูหน้า** 65)
   - 3.1 รายการบริการ

## เมนูหลัก (Main Menu)

### 1. ข้อความ (Messages) (โปรดดูหน้า 66)

- 1.1 ข้อความ
  - 1.1.1 ข้อความเข้า
  - 1.1.2 เขียนข้อความ
  - 1.1.3 ข้อความออก
  - 1.1.4 ลบทั้งหมด
- 1.2 ข้อความ MMS
  - 1.2.1 MMS เข้า
  - 1.2.2 MMS ใหม่
  - 1.2.3 MMS ออก
  - 1.2.4 MMS ร่าง
  - 1.2.5 MMS ส่วนตัว
  - 1.2.6 ลบทั้งหมด
- 1.3 ข้อความเสียง
  - 1.3.1 ติดต่อศูนย์ข้อความเสียง
  - 1.3.2 ศูนย์ข้อความเสียง
- 1.4 ข้อความที่ตั้งไว้
- 1.5 ตำแหน่งเครือข่าย
  - 1.5.1 อ่าน
  - 1.5.2 รับข้อมูล
  - 1.5.3 ช่อง
  - 1.5.4 ภาษา
- 1.6 การตั้งค่า
  - 1.6.1 ข้อความ
  - 1.6.2 ข้อความ MMS
- 1.7 สถานะความจำ
  - 1.7.1 ข้อความ
  - 1.7.2 ข้อความ MMS

### 2. บันทึกข้อมูลการใช้ (Call Records) (โปรดดูหน้า 90)

- 2.1 เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
- 2.2 เบอร์ที่รับสาย
- 2.3 เบอร์ที่โทรออก
- 2.4 ลบทั้งหมด





- 2.5 เวลาการโทร
  - 2.5.1 เวลาโทรล่าสุด
  - 2.5.2 โทรออกทั้งหมด
  - 2.5.3 รับสายทั้งหมด
  - 2.5.4 ตั้งการจับเวลาใหม่
- 2.6 ค่าโทร*
  - 2.6.1 ค่าโทรล่าสุด
  - 2.6.2 ค่าโทรรวม
  - 2.6.3 ค่าโทรสูงสุด
  - 2.6.4 ตั้งการนับใหม่
  - 2.6.5 ตั้งค่าโทรสูงสุด
  - 2.6.6 ราคา/หน่วย

### 3. เสียง (Sound Settings) (โปรดดูหน้า 94)

- 3.1 เสียงเรียกเข้า
  - 3.1.1 เสียงดนตรีพื้นฐาน
  - 3.1.2 เสียงดนตรีส่วนตัว
  - 3.1.3 ระดับเสียงเรียกเข้า
  - 3.1.4 ประเภทการเตือน
- 3.2 เสียงข้อความ
  - 3.2.1 ข้อความ
  - 3.2.2 ข้อความ MMS
- 3.3 เสียงเปิด/ปิดเครื่อง
- 3.4 เสียงต่อสาย
- 3.5 เสียงปุ่มกด
- 3.6 เสียงเตือนนาที
- 3.7 ระบบปิดเสียง

### 4. การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setting) (โปรดดูหน้า 98)

- 4.1 ข้อความต้อนรับ
- 4.2 จอภาพ
  - 4.2.1 วอลเพเพอร์
  - 4.2.2 รูปแบบเมนู
  - 4.2.3 ไฟแสดงหน้าจอ
  - 4.2.4 ความสว่างจอภาพ
- 4.3 ล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ
- 4.4 ภาษา
  - 4.4.1 เมนูภาษา
  - 4.4.2 ภาษาเขียน

* จะปรากฏเมื่อ SIM Card ของคุณมีบริการนี้

4.5 ระบบป้องกัน
- 4.5.1 ตรวจรหัส PIN
- 4.5.2 เปลี่ยนรหัส PIN
- 4.5.3 ล็อคโทรศัพท์
- 4.5.4 เปลี่ยนรหัสผ่าน
- 4.5.5 รายการส่วนตัว
- 4.5.6 ล็อค SIM
- 4.5.7 โหมด FDN*
- 4.5.8 เปลี่ยน PIN2*

4.6 โทรซ้ำอัตโนมัติ
4.7 กดปุ่มใดรับสายก็ได้
4.8 ตอบรับอัตโนมัติ
4.9 โหมดแฟกซ์
4.10 ไฟสัญญาณ
4.11 อินฟราเรดทำงาน
4.12 การตั้งค่าใหม่
- 4.12.1 การตั้งเสียง
- 4.12.2 ตั้งค่าโทรศัพท์
- 4.12.3 การตั้งค่าทั้งหมด

## 5. สมุดบันทึก (Organiser) (โปรดดูหน้า 108)

5.1 การบันทึกใหม่
5.2 ปฏิทิน
5.3 รายการสิ่งที่ต้องทำ
5.4 นาฬิกา
- 5.4.1 ตั้งเวลา
- 5.4.2 ตั้งวันที่
- 5.4.3 ตั้งเวลาโลก
- 5.4.4 ตั้งค่ารูปแบบ

5.5 การตั้งเวลาเตือน
5.6 เครื่องคิดเลข
5.7 การเปลี่ยนหน่วย
- 5.7.1 ความยาว
- 5.7.2 น้ำหนัก
- 5.7.3 ปริมาตร
- 5.7.4 พื้นที่
- 5.7.5 อุณหภูมิ

5.8 การนับถอยหลัง
5.9 การจับเวลา

* จะปรากฏเมื่อ SIM Card ของคุณมีบริการนี้





## 6. บริการเครือข่าย (Network Services) (โปรดดูหน้า 122)

6.1 การโอนสาย
- 6.1.1 โอนสายทุกสาย
- 6.1.2 โอนกรณีสายไม่ว่าง
- 6.1.3 โอนกรณีไม่รับสาย
- 6.1.4 โอนกรณีติดต่อไม่ได้
- 6.1.5 ยกเลิกทั้งหมด

6.2 ระงับการโทร
- 6.2.1 ทุกสายที่โทรออก
- 6.2.2 ระหว่างประเทศ
- 6.2.3 ต่างประเทศยกเว้นบ้าน
- 6.2.4 ทุกสายที่โทรเข้า
- 6.2.5 สายเข้าขณะอยู่นอกพื้นที่
- 6.2.6 ยกเลิกทั้งหมด
- 6.2.7 เปลี่ยนรหัสระงับการโทร

6.3 การรับสายซ้อน
6.4 การเลือกเครือข่าย
6.5 การแสดงหมายเลข
6.6 การเลือกสาย*

## 7. กล่องแสนสนุก (Fun box) (โปรดดูหน้า 130)

7.1 บริการ WWW**
- 7.1.1 เว็บหลัก
- 7.1.2 เว็บที่ชอบ
- 7.1.3 ไปยัง URL
- 7.1.4 ลบความจำ
- 7.1.5 ตั้งค่า Proxy
- 7.1.6 Proxy ปัจจุบัน
- 7.1.7 ข้อความพุช

7.2 กล่องมีเดีย
- 7.2.1 รูปถ่าย
- 7.2.2 รูปภาพ
- 7.2.3 เสียง
- 7.2.4 ลบทั้งหมด
- 7.2.5 สถานะความจำ

* จะปรากฏเมื่อ SIM Card ของคุณมีบริการนี้
** อาจไม่แสดงหรือให้บริการจากผู้ให้บริการเครือข่าย

* จะปรากฏเมื่อ SIM Card ของคุณมีบริการนี้



# สมุดโทรศัพท์ (Phonebook Menu)

รายชื่อ ให้คุณใช้งานดังต่อไปนี้:

- **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook): ให้คุณค้นหา สร้าง หรือตั้งค่าการใช้งาน การโทรด่วน และจัดการข้อมูลรายชื่อ
- **การจัดการ** (Management): ให้คุณสร้าง หรือลบหมายเลขของคุณ ตั้งค่ากลุ่มผู้โทร และตรวจสอบสถานะความจำ
- **บริการ** (Services): ให้คุณใช้รายการบริการต่าง ๆ ที่มีใน SIM Card ของคุณ

## ค้นหาชื่อ (Find Name) *(สมุดโทรศัพท์ 1.1)*

ในการค้นหาหมายเลขในรายชื่อ ปฏิบัติดังนี้

1. ป้อนตัวอักษรของชื่อที่คุณต้องการค้นหา
   ข้อมูลรายชื่อจะแสดง โดยข้อมูลที่ตรงกับการป้อนของคุณจะแสดงเป็นตัวเน้น
2. หากจำเป็น กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อเลื่อนไปยังข้อมูลที่คุณต้องการ
3. เมื่อคุณพบข้อมูลแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4.

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| โทรไปยังหมายเลขที่ปรากฏ | ปุ่ม |
| เปลี่ยนข้อมูลรายชื่อ | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)<br>รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 54 |

## การเปลี่ยนข้อมูลหน่วยความจำโทรศัพท์ (Changing the Phone Memory Entries)

เลื่อนไปยังประเภทที่คุณต้องการแก้ไข โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา มีประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ และคุณสามารถแก้ไขข้อมูลของแต่ละประเภท โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)

| ประเภท | จากนั้น |
|---|---|
| โทรศัพท์มือถือ<br>บ้าน<br>ที่ทำงาน<br>แฟกซ์<br>อื่น ๆ | เลือกรายการใดรายการหนึ่งจากทางเลือกต่อไปนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับทางเลือกเหล่านี้ โปรดดูหน้า 55<br>**แก้ไขหมายเลข** (Edit number)<br>**เปลี่ยนชื่อ** (Change name)<br>**ส่งข้อความ** (Send message) (แสดงเมื่อประเภทนั้นมีหมายเลข)<br>**คัดลอก** (Copy) (แสดงเมื่อประเภทนั้นมีหมายเลข)<br>**ส่งผ่านอินฟราเรด** (Send via infrared) (แสดงเมื่อประเภทนั้นมีหมายเลข)<br>**ลบรายการ** (Delete entry) |
| อีเมล์ | ป้อน หรือแก้ไขอีเมล์แอดเดรส |
| กลุ่ม | ตั้งกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง หรือไม่มีกลุ่ม |
| กราฟฟิก | ตั้งภาพใดภาพหนึ่ง หรือไม่ใช้ภาพ |
| การเตือน | ตั้งเสียงเพลงใดเสียงเพลงหนึ่ง หรือไม่ใช้เสียง |





## การเปลี่ยนข้อมูลหน่วยความจำ SIM (Changing the SIM Memory Entries)

ในการเปลี่ยนข้อมูลหน่วยความจำ SIM กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**แก้ไขหมายเลข** (Edit number)

ทางเลือกนี้ให้คุณเปลี่ยนหมายเลข คุณยังสามารถเพิ่มหมายเลขใหม่ หากไม่มีหมายเลขใดบันทึกไว้ในประเภทที่เลือกไว้

**เปลี่ยนชื่อ** (Change name)

ทางเลือกนี้ให้คุณเปลี่ยนชื่อของข้อมูล

ในการลบชื่อเดิม กดปุ่ม C ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39

**ส่งข้อความ** (Send message)

ทางเลือกนี้ให้คุณส่งข้อความไปยังหมายเลข ข้อมูลในการส่งข้อความ โปรดดูหน้า 69

**คัดลอก** (Copy)

ทางเลือกนี้ให้คุณคัดลอกข้อมูล จากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยัง SIM Card หรือกลับกัน

**ส่งผ่านอินฟราเรด** (Send via infrared)

ทางเลือกนี้ให้คุณคัดลอกข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์อื่นที่มีช่องรับสัญญาณอินฟราเรด

**ลบรายการ** (Delete entry)

ทางเลือกนี้ให้คุณลบข้อมูลจากรายชื่อ ในการยืนยันการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

## เพิ่มรายการ (Add Entry) *(สมุดโทรศัพท์ 1.2)*

คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ และชื่อที่สัมพันธ์กันลงในหน่วยความจำ SIM Card นอกจากนี้แล้วคุณยังสามารถบันทึกชื่อได้ถึง 1000 ชื่อ ลงในหน่วยความจำโทรศัพท์ โดยแต่ละชื่อสามารถเชื่อมโยงกับหมายเลขได้ถึง 5 หมายเลข

1. ป้อนหมายเลขที่คุณต้องการบันทึก

   **หมายเหตุ:**
   - หากคุณป้อนหมายเลขผิดแก้ไขโดยใช้ปุ่ม C รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 27
   - ในการแทรกการหยุดสำหรับบริการการโทรพิเศษ เช่น ธนาคารทางโทรศัพท์ กดปุ่ม * ค้างไว้ ตัวอักษร "P" จะปรากฏเพื่อแสดงการหยุด
2. เมื่อคุณแน่ใจว่าหมายเลขถูกต้องแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save)
3. เลือกหน่วยความจำที่ต้องการให้หมายเลขถูกบันทึกไว้ เลือกได้ทั้ง **เครื่อง** (Phone) หรือ SIM และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   **หมายเหตุ:** หากคุณเปลี่ยนโทรศัพท์ หมายเลขที่บันทึกไว้ใน SIM Card จะสามารถนำไปใช้ได้กับโทรศัพท์เครื่องใหม่โดยอัตโนมัติ ในขณะที่หมายเลขที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์ต้องบันทึกใหม่อีกครั้ง
4. หากคุณเลือก SIM ในขั้นตอนที่ 3 ให้ไปยังขั้นตอนที่ 5
   หากคุณเลือก **เครื่อง** (Phone) ในขั้นตอนที่ 3 ให้เลือกประเภทหมายเลข โดยใช้ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
5. ป้อนชื่อที่สัมพันธ์กัน

   ข้อมูลเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39





6. เมื่อคุณพอใจแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
7. หากคุณเลือก **เครื่อง** (Phone) ในขั้นตอนที่ 3 ให้ไปยังขั้นตอนที่ 8

   หากคุณเลือก SIM ในขั้นตอนที่ 3 ให้ป้อนหมายเลขตำแหน่งและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
8. หากคุณต้องการเปลี่ยนข้อมูลใช้ทางเลือกต่างๆ ข้อมูลเพิ่มเติมในการเปลี่ยน โปรดดูหน้า 54

   หากคุณต้องการกลับสู่หน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง ↩ หรือปุ่ม ⏻

### การบันทึกหมายเลขในขณะหน้าจอปกติ (Storing a Number in Idle Mode)

ในขณะที่คุณเริ่มกดหมายเลข รายการ **บันทึก** (Save) จะปรากฏเหนือปุ่มคำสั่งด้านซ้ายเพื่อให้คุณบันทึกหมายเลขลงในรายชื่อ

ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1 ในหน้า 56 เพื่อบันทึกหมายเลข

## โทรด่วน (Speed List) *(สมุดโทรศัพท์ 1.3)*

คุณสามารถตั้งค่าข้อมูลโทรด่วนได้ถึง 8 รายการ และสามารถโทรไปยังหมายเลขเหล่านั้นได้ทุกเวลาที่ต้องการ เพียงกดปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กัน

### การตั้งค่าข้อมูลโทรด่วน (Setting Up Speed-dial Entries)

1. กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อเลื่อนไปยังตำแหน่งที่ว่าง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เมื่อรายการ **แก้ไขหมายเลข** (Edit number) แสดง กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) หรือ

ในการเรียกดูหมายเลขจากรายชื่อ กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Phonebook) เลือกข้อมูลจากรายการ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อบันทึก

4. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ

### การแก้ไขข้อมูลโทรด่วน (Editing the Speed-dial Entries)

1. เลือกข้อมูลโทรด่วนที่คุณต้องการแก้ไขจากรายการ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลือกรายการใดรายการหนึ่งจากรายการเมนูต่อไปนี้ โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select):
   - **แก้ไขหมายเลข** (Ediit number): ให้คุณเปลี่ยนหมายเลข
   - **เปลี่ยนชื่อ** (Change name): ให้คุณเปลี่ยนชื่อของข้อมูล
   - **ลบ** (Delete): ให้คุณลบการตั้งค่า ดังนั้นจึงไม่มีหมายเลขใดกำหนดลงในปุ่ม
3. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้วกดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ

### การใช้งานการโทรด่วน (Using the Speed-dial Feature)

เมื่ออยู่ในหน้าจอปกติ กดปุ่ม ถึง ที่กำหนดให้กับข้อมูลการโทรด่วน และกดปุ่ม คุณยังสามารถกดปุ่มหมายเลขค้างไว้ได้เช่นกัน

**หมายเหตุ:** ปุ่ม ถูกสำรองไว้ใช้สำหรับหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง





### การโทรไปยังหมายเลขที่บันทึกไว้ใน SIM Card (Dialling a Number Stored in the SIM Card)

เมื่อคุณได้บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ไว้ใน SIM Card แล้ว คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขเหล่านั้นได้ตามต้องการทุกเมื่ออย่างง่ายดาย

ในการโทรไปยังหมายเลขที่บันทึกไว้ใน SIM Card:

1. ป้อนหมายเลขประจำตำแหน่งที่บันทึกใน SIM Card ของหมายเลขที่คุณต้องการโทร
2. กดปุ่ม

   หน้าจอจะแสดงหมายเลขและชื่อที่บันทึกไว้ในตำแหน่งนั้น
3. กดปุ่มคำสั่ง **โทร** (Dial) หรือปุ่ม

## คัดลอกทั้งหมดไปยังเครื่อง (Copy All to Phone) *(สมุดโทรศัพท์ 1.4)*

คุณสามารถคัดลอกหมายเลขทั้งหมดที่บันทึกไว้ใน SIM Card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์

1. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อคัดลอก

   หมายเลขจะถูกคัดลอกไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์พร้อมข้อความ **โทรศัพท์** (Mobile) ตามมาตรฐาน

   หากไม่ต้องการคัดลอก กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)
2. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้วกดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ

## ส่งทั้งหมดผ่านอินฟราเรด (Send All via Infrared) *(สมุดโทรศัพท์ 1.5)*

ด้วยการเชื่อมต่อทางอินฟราเรด คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของคุณไปยังช่องรับสัญญาณอินฟราเรดของอุปกรณ์อื่นได้

**หมายเหตุ:** การใช้งานนี้อาจไม่มี ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

### การส่งรายชื่อของคุณ (Sending Your Phonebook)

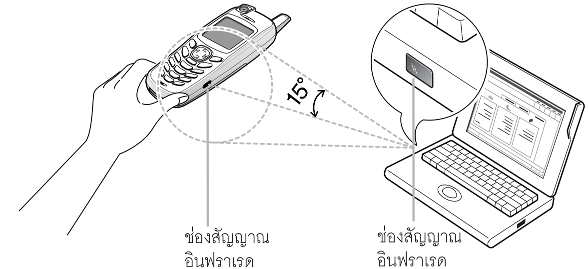
1. วางช่องสัญญาณอินฟราเรดของอุปกรณ์ทั้งสองเข้าหากัน
2. เข้าสู่รายการเมนู **ส่งทั้งหมดผ่านอินฟราเรด** (Send all via infrared) ในเมนู **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook) และเลือกรายการใดรายการหนึ่งจากรายการต่อไปนี้ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select):
   - **ทั้งหมด** (All): ให้คุณส่งข้อมูลทั้งหมดจากข้อมูลที่คุณเลือกจนถึงรายการสุดท้ายของ SIM Card และโทรศัพท์
   - SIM: ให้คุณส่งข้อมูลทั้งหมดจากที่คุณเลือกจนถึงรายการสุดท้ายของ SIM Card
   - **เครื่อง** (Phone): ให้คุณส่งข้อมูลทั้งหมดจากข้อมูลที่คุณเลือกจนถึงรายการสุดท้ายของโทรศัพท์
3. เมื่อคุณเลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลรายชื่อทั้งหมด

   เมื่อคุณเลือกรายการ SIM หรือ **เครื่อง** (Phone) ข้อมูลทั้งหมดที่บันทึกไว้ในตำแหน่งหน่วยความจำที่สัมพันธ์กันจะแสดง
4. เลื่อนไปยังข้อมูลที่คุณต้องการส่ง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มทำการส่งข้อมูล








### การรับรายชื่อจากอุปกรณ์อื่น (Receiving Phonebook from Another Device)

1. วางช่องสัญญาณอินฟราเรดทั้งสองเข้าหากัน
2. เข้าสู่เมนู **อินฟราเรดทำงาน** (Infrared activation) (เมนู 4.11) และเลือกรายการ **เปิด** (On) เพื่อเปิดใช้งานช่องสัญญาณ
3. เมื่อโทรศัพท์ของคุณได้รับข้อมูลรายชื่อจากอุปกรณ์อื่น:

   หากบุคคลอื่นส่งข้อมูล 1 รายการ โทรศัพท์จะแสดงชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ และคุณสามารถจะระบุว่าต้องการบันทึกไว้หรือไม่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 ต่อไป

   หากบุคคลอื่นส่งข้อมูลหลายข้อมูลด้วยรายการ **ทั้งหมด** (All), SIM, **เครื่อง** (Phone) คุณสามารถเลือกตำแหน่งหน่วยความจำระหว่าง SIM Card หรือหน่วยความจำโทรศัพท์ได้ แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 5 ต่อไป
4. กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save) เพื่อจัดเก็บข้อมูล

   คุณยังสามารถลบข้อมูลโดยการกดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก** (Cancel)
5. กดปุ่มคำสั่ง SIM หรือ **เครื่อง** (Phone)

   ข้อมูลจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำที่เหมาะสม

## ลบทั้งหมด (Delete All) *(สมุดโทรศัพท์ 1.6)*

คุณสามารถเลือกลบข้อมูลรายชื่อตามตำแหน่งของหน่วยความจำ หรือลบทั้งหมดในครั้งเดียวได้

1. เลื่อนไปยังการเลือกหน่วยความจำที่ต้องการ และวางเครื่องหมายขีดถูกไว้ด้านหน้าของรายการ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) โดยวางเครื่องหมายขีดถูกไว้ด้านหน้าหน่วยความจำทั้งหมด
2. หากจำเป็น ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 เพื่อตรวจสอบทางเลือกอื่น
3. เมื่อคุณวางเครื่องหมายเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบข้อมูลทั้งหมดในหน่วยความจำ จากนั้นป้อนรหัสผ่านของโทรศัพท์ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   รหัสผ่านที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจากโรงงานคือ "00000000" ในการเปลี่ยนรหัส โปรดดูหน้า 103

   หากไม่ต้องการทำรายการ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)





## หมายเลขผู้ใช้ (Own Number) *(สมุดโทรศัพท์ 2.1)*

ในการบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ของคุณพร้อมชื่อ:

1. เลื่อนไปยังตำแหน่งที่ว่าง โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เมื่อรายการ **แก้ไขหมายเลข** (Edit number) ปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. ป้อนหมายเลขของคุณ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. ในการกำหนดชื่อ กดปุ่มลงเพื่อเลื่อนไปยังรายการ **เปลี่ยนชื่อ** (Change name) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
5. ป้อนชื่อและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
6. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ↶ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

ในการลบหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งของคุณ

1. เลือกข้อมูลที่คุณต้องการลบออกจากรายการหมายเลขผู้ใช้ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลื่อนไปยังรายการ **ลบ** (Delete) โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบหมายเลข

   หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)
4. เมื่อทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ↶ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

## ตั้งค่ากลุ่ม (Group Setting) *(สมุดโทรศัพท์ 2.2)*

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของกลุ่มผู้โทรที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้ 5 กลุ่ม

1. เลือกกลุ่มผู้โทรโดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลื่อนไปยังรายการการตั้งค่า โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   มีทางเลือกดังต่อไปนี้

   - **เสียงเรียกเข้า** (Melody): ให้คุณเลือกเสียงเพลง เพื่อส่งเสียง เมื่อมีสายเรียกเข้าจากสมาชิกในกลุ่ม
   - **เปลี่ยนชื่อ** (Change name): ให้คุณเปลี่ยนชื่อของกลุ่ม รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39
   - **แสดงภาพ** (View image): แสดงภาพเพื่อปรากฏ เมื่อมีสายเรียกเข้าจากสมาชิกในกลุ่ม

3. เปลี่ยนการตั้งค่าตามต้องการ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2 และ 3 ซ้ำ เพื่อเปลี่ยนรายการอื่น

   เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ↺ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ





## สถานะความจำ (Memory Status) *(สมุดโทรศัพท์ 2.3)*

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนชื่อที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ SIM Card และโทรศัพท์ได้

เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ↺ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

## รายการบริการ (Service Directory) *(สมุดโทรศัพท์ 3.1)*

**หมายเหตุ:** การใช้งานอาจไม่มี ขึ้นอยู่กับ SIM Card ของคุณ

หน้าจอจะแสดงรายการของหมายเลขต่าง ๆ ในรายการบริการ

หากจำเป็น เลื่อนไปยังหมายเลข โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่ม ☎ เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

# ข้อความ (Messages)

เมนูนี้ให้คุณสร้าง ส่ง อ่าน และบันทึกข้อความด้วยบริการข้อความ (SMS: ข้อความตัวอักษร) บริการข้อความขั้นสูง (EMS: ข้อความที่มีภาพปกติ ภาพเคลื่อนไหว หรือเสียงเพลง) และบริการข้อความมัลติมีเดีย (MMS: ข้อความที่สนับสนุนการนำเสนออันหลากหลายชนิดของมีเดีย เช่น ภาพสี และเสียงกริ่งโพลีโฟนิค) รวมถึงข้อความเสียง

**หมายเหตุ:** การใช้งานนี้จะมีเฉพาะเมื่อผู้ให้บริการเครือข่ายเปิดให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ เพื่อข้อมูลเพิ่มเติม

## ข้อความ (Short Message) *(เมนู 1.1)*

บริการข้อความ (SMS) ให้คุณสามารถส่ง และรับข้อความตัวอักษรไปยัง และจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ GSM เครื่องอื่น นอกจากนี้โทรศัพท์ของคุณยังสามารถใช้บริการข้อความขั้นสูง (EMS) ที่สามารถให้คุณสร้างข้อความที่มีรูปภาพปกติ เสียงเพลง ภาพเคลื่อนไหว และรูปแบบของข้อความที่เพิ่มมิติให้กับข้อความอักษรปกติ

ในการส่งข้อความอักษรด้วยโทรศัพท์ คุณต้องได้รับหมายเลขของศูนย์ข้อความจากผู้ให้บริการ

### การรับข้อความใหม่ (Receiving a new message)

เมื่อคุณได้รับข้อความใหม่ สัญลักษณ์ข้อความใหม่ ( ) และข้อความแจ้งจะปรากฏพร้อมจำนวนข้อความจะแสดงบนหน้าจอ คุณยังจะได้ยินเสียงเตือน ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเสียงเตือนข้อความ รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 95

ในการอ่านข้อความใหม่ทันที กดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View) รายการข้อความจะปรากฏ





**หมายเหตุ:** ในการลบการแจ้งข้อความใหม่บนหน้าจอ กดปุ่ม เมื่อคุณมีทั้งเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ข้อความเสียง ข้อความ หรือ ข้อความมัลติมีเดีย และข้อความบอกตำแหน่งเครือข่าย ปุ่มคำสั่งด้านขวาจะเปลี่ยนการแสดงตามลำดับดังนี้ **แสดง** (Missed), **ติดต่อ** (Connect), **แสดง** (View), CB และ **รายชื่อ** (Phonebook)

### การจัดการหน่วยความจำ (Managing memory)

ข้อความเข้าและข้อความออกใช้หน่วยความจำที่มีอยู่ร่วมกันในโทรศัพท์ หรือ SIM Card เมื่อหน่วยความจำข้อความเต็มแล้ว สัญลักษณ์ข้อความใหม่ ( ) จะกะพริบ และข้อความผิดพลาดจะปรากฏ (รายการดังกล่าวจะหายไป เมื่อคุณกดปุ่ม แต่จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง หากคุณไม่ลบข้อความเก่าออกไป) ในกรณีนี้คุณไม่สามารถรับข้อความใหม่ได้ คุณต้องลบข้อความเก่าออก 1 รายการหรือมากกว่านั้น เพื่อให้มีหน่วยความจำที่ว่างสำหรับข้อความโดยใช้รายการ **ลบ** (Delete) ในรายการข้อความเข้า หรือข้อความออก หรือใช้รายการ **ลบทั้งหมด** (Delete all) รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 72

## ข้อความเข้า (Inbox) *(เมนู 1.1.1)*

โทรศัพท์ของคุณรับข้อความที่ส่งเข้ามา และบันทึกไว้ในข้อความเข้า โดยปกติข้อความจะถูกบันทึกไว้ใน SIM Card แต่หากหน่วยความจำของ SIM Card เต็ม ข้อความที่ส่งเข้ามาจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์

เมื่อเมนู **ข้อความเข้า** (Inbox) ถูกเลือก รายการข้อความที่ได้รับจะปรากฏพร้อมกับ:

- หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ส่ง หรือชื่อหากบันทึกไว้ในรายชื่อ
- สถานะของข้อความ: สำหรับข้อความที่อ่านแล้ว, สำหรับข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน หรือ สำหรับข้อความที่ไม่สมบูรณ์

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)** หน้าจอจะแสดง:

- วันที่และเวลาที่ได้รับข้อความ
- หน่วยความจำที่ข้อความถูกบันทึกไว้; สำหรับ SIM Card หรือ สำหรับหน่วยความจำโทรศัพท์
- เนื้อความ

คุณสามารถเลื่อนไปยังข้อความถัดไป หรือข้อความที่ผ่านมาโดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา

ในการเลื่อนผ่านเนื้อความ กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เมื่อคุณเรียกดูวัตถุที่มาพร้อมกับเสียงเพลง เสียงเพลงจะเริ่มเล่น

คุณสามารถเลือกทางเลือกต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก (Options)**:

**ลบ (Delete)**: ให้คุณลบข้อความ

**ตอบกลับ (Message reply)**: ให้คุณตอบกลับโดยการส่งข้อความ

**โทรกลับ (Call back)**: ให้คุณโทรกลับไปยังผู้ส่งข้อความ

**จัดเก็บหมายเลข (Cut number)**: ให้คุณส่งข้อความไปยังหมายเลขหรือจัดวางหมายเลขลงในรายชื่อ

**ส่งข้อความ (Send)**: ให้คุณส่งข้อความไปยังบุคคลอื่น

**แก้ไขข้อความ (Edit)**: ให้คุณแก้ไขข้อความ

**บันทึกมีเดีย (Extract media)**: คุณสามารถบันทึกมีเดีย (ยกเว้นภาพเคลื่อนไหว EMS และเสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้า) จากข้อความลงในกล่องมีเดีย คุณสามารถใช้รายการเหล่านี้ เมื่อคุณเขียนข้อความ รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 69

**ย้าย (Transfer)**: ให้คุณถ่ายโอนข้อความจาก SIM Card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์





### เขียนข้อความ (New Message) *(เมนู 1.1.2)*

การใช้เมนูนี้ คุณสามารถเขียนข้อความที่มีตัวอักษร รูปภาพ และเสียงเพลง

1. การสร้างข้อความ
   บนบรรทัดแรกของหน้าจอ คุณจะพบจำนวนตัวอักษรคงเหลือที่คุณสามารถป้อนลงในข้อความได้ จำนวนของข้อความปัจจุบัน และจำนวนข้อความสูงสุดที่คุณสามารถสร้าง และรูปแบบตัวอักษรที่คุณตั้งค่าในรายการ **แบบตัวอักษร (Text)**

   **หมายเหตุ:** ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39

2. ในขณะป้อนข้อความ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก (Options)** เพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้

   - **ส่งข้อความ (Send)**: ให้คุณส่งข้อความ โปรดดูขั้นตอนต่อไป
   - **แบบตัวอักษร (Text)**: ให้คุณจัดรูปแบบตัวอักษรจากคำสั่งต่อไปนี้ ซึ่งสามารถใช้รวมกันตามต้องการ
     ขนาดตัวอักษร (Text size): ขนาดเล็ก (Small)/ขนาดกลาง (Medium)/ขนาดใหญ่ (Large)
     โหมดตัวอักษร (Text mode): ปกติ (Normal)/ขีดเส้นใต้ (Underscore)/ขีดเส้นกลางตัวหนังสือ (Strikethrough)
     ตัวหนา (Bold): เปิด (On)/ปิด (Off)
     ตัวเอน (Italic): เปิด (On)/ปิด (Off)
     จัดรูปแบบ (Alignment): ชิดซ้าย (Left)/ตรงกลาง (Center)/ชิดขวา (Right)
   - **เพิ่มมีเดีย (Add media)**: ให้คุณเพิ่มรูปถ่าย ภาพเคลื่อนไหว และ/หรือ เสียงเพลง ลงในข้อความ เลือกประเภทเหล่านี้; **รูปภาพ** (Add picture), **ภาพเคลื่อนไหว** (Add animation) หรือ **เสียงดนตรี** (Add melody) คุณสามารถเลือกรายการที่ตั้งจากโรงงาน หรือ รายการที่ได้รับจากแหล่งอื่น และบันทึกไว้ในกล่องมีเดีย โปรดดูหน้า 137

- **ข้อความที่ตั้งไว้** (Preset messages): ให้คุณเพิ่มข้อความที่จัดไว้ล่วงหน้าลงในข้อความของคุณ เลือกข้อความใดข้อความหนึ่งจาก 9 ข้อความที่บันทึกไว้ในรายการเมนู **ข้อความที่ตั้งไว้** (Preset messages) **(เมนู 1.4)** โปรดดูหน้า 84
- **บันทึกข้อความ** (Save message): ให้คุณบันทึกข้อความเพื่อที่จะส่งในภายหลัง คุณสามารถอ่านข้อความได้จากข้อความออก

3. เมื่อคุณป้อนข้อความเสร็จแล้ว เลือกรายการ **ส่งข้อความ** (Send) จากทางเลือก
4. ป้อนหมายเลขปลายทางจากหน้าจอแอดเดรส

   คุณสามารถค้นหาหมายเลขในรายชื่อได้โดยกดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Phonebook)

**หมายเหตุ:** ในการลบหรือลบการป้อนทั้งหมด กดหรือกดปุ่ม C ค้างไว้ เมื่อคุณไม่มีรายการที่ป้อนไว้ กดปุ่ม C ค้างไว้ เพื่อกลับสู่หน้าจอที่ผ่านมา

ในการส่งข้อความไปยังปลายทางหลายแห่ง ซึ่งสามารถทำได้ถึง 5 ปลายทาง กดปุ่มคำสั่ง **เพิ่ม** (Add) และปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 ซ้ำ

5. เมื่อทำรายการเสร็จแล้วป้อนหมายเลข กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
6. หากหน้าจอป้อนหมายเลขศูนย์ข้อความปรากฏ ให้ป้อนหมายเลขศูนย์ข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   คุณสามารถจัดเก็บหมายเลขศูนย์บริการข้อความได้ รายละเอียด โปรดดูหน้า 86

**หมายเหตุ:** เมื่อโทรศัพท์ส่งข้อความไม่สำเร็จ กดปุ่มคำสั่ง **อีกครั้ง** (Retry) เพื่อส่งอีกครั้ง หรือกดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No) และปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save) เพื่อบันทึกข้อความ หรือออกจากเมนูโดยกดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)





**ข้อความออก (Outbox)** *(เมนู 1.1.3)*

ข้อความออกบันทึกข้อความที่คุณส่งออกไปแล้ว หรือข้อความที่บันทึกไว้โดยไม่ได้ส่ง

เมื่อรายการเมนู **ข้อความออก** (Outbox) ถูกเลือกไว้ รายการข้อความที่คุณส่งออกไป หรือบันทึกไว้จะปรากฏพร้อมกับ:

- หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ หรือชื่อ หากบันทึกไว้ในรายชื่อ
- สถานะข้อความ; สำหรับข้อความที่ส่งไปแล้ว หรือ สำหรับข้อความที่กำลังจะส่ง

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) หน้าจอจะแสดง:

- สถานะข้อความ: สำหรับข้อความที่ส่งไปแล้ว หรือ สำหรับข้อความที่กำลังจะส่ง
- หน่วยความจำที่บันทึกข้อความไว้; สำหรับ SIM Card หรือ สำหรับหน่วยความจำโทรศัพท์
- เนื้อความ

คุณสามารถเลื่อนไปยังข้อความถัดไป หรือข้อความที่ผ่านมา โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา

ในการเลื่อนผ่านข้อความ กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง คุณสามารถเลือกทางเลือกต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options):

**ลบ** (Delete): ให้คุณลบข้อความ

**จัดเก็บหมายเลข** (Cut number): ให้คุณส่งข้อความไปยังหมายเลขนั้น หรือจัดวางหมายเลขนั้นลงในรายชื่อ

**ส่งข้อความ** (Send): ให้คุณส่งข้อความไปยังบุคคลอื่น

**แก้ไขข้อความ** (Edit): ให้คุณแก้ไขข้อความ

**ย้าย** (Transfer): ให้คุณถ่ายโอนข้อความจากหน่วยความจำ SIM Card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือกลับกัน

## ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 1.1.4)*

คุณสามารถลบข้อความทั้งหมดที่บันทึกไว้ใน SIM Card และหน่วยความจำโทรศัพท์ได้ในเมนูนี้

1. เลื่อนไปยังกล่องข้อความ และวางเครื่องหมายถูกบนด้านหน้าของรายการ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) วางเครื่องหมายถูกไว้ที่รายการกล่องข้อความทั้งหมด
2. หากจำเป็น ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ซ้ำ เพื่อวางเครื่องหมายไว้บนกล่องข้อความอื่น
3. เมื่อทำการวางเครื่องหมายเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบข้อความทั้งหมดในกล่องข้อความ

   หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

## ข้อความ MMS (Multimedia Message) *(เมนู 1.2)*

บริการข้อความ MMS เป็นบริการส่งข้อความที่เหมือนกับบริการข้อความ (SMS) ที่ให้สภาวะที่แตกต่างกันของเวลาในการส่งข้อความ MMS ส่วนบุคคลจากโทรศัพท์สู่โทรศัพท์ โทรศัพท์และอีเมล์ โทรศัพท์และเว็บ (โดย URL)

นอกเหนือจากความคล้ายคลึงกันของข้อความตัวอักษร ข้อความ MMS สามารถบรรจุรูปภาพ กราฟฟิก เสียง และเสียงเพลง ข้อความมัลติมีเดีย เป็นการนำเสนอโดยข้อมูลเดียวกันไม่ใช่ไฟล์ข้อมูลที่มีสิ่งที่แนบมาด้วย

ด้วยการใช้งานข้อความ MMS โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความมัลติมีเดีย คุณยังสามารถส่งข้อความภาพถ่ายได้





การใช้งานที่จะมีได้เฉพาะเมื่อมีการให้บริการจากผู้ให้บริการเท่านั้น มีเพียงโทรศัพท์ที่สามารถใช้งานข้อความรูปถ่ายเท่านั้นที่สามารถรับและแสดงข้อความรูปถ่าย

**การเรียกดูข้อความใหม่** (Retrieving a new message)

เมื่อคุณเรียกดูข้อความ สัญลักษณ์การเรียกดูข้อความ ( ) จะปรากฏบนหน้าจอ เมื่อคุณเรียกดูข้อความใหม่เสร็จแล้ว สัญลักษณ์ข้อความใหม่ ( ) และข้อความแจ้งจะแสดงจำนวนข้อความบนหน้าจอ คุณยังได้ยินเสียงเตือน ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเสียงที่คุณตั้ง รายละเอียด โปรดดูหน้า 95

ในการอ่านข้อความใหม่ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View) และจากนั้นคุณจะพบรายการในข้อความเข้า หากคุณเลือกข้อความ คุณจะสามารถอ่านข้อความได้

**หมายเหตุ:**

- เมื่อคุณตั้ง **การรับข้อความ** (Message reception) (โปรดดูหน้า 87) ไว้ที่ **อัตโนมัติ** (Automatic) คุณไม่สามารถเข้าสู่เมนู **ดาวน์โหลด** (Downloads) **(เมนู 7.3.1)** และไม่สามารถเข้าสู่ WAP ไซต์ในขณะเรียกดูข้อความใหม่ หากข้อความของคุณเข้ามาในขณะที่คุณเล่นเกมจาวา โทรศัพท์จะรับเพียงข้อความการแจ้ง หลังจากการเล่นเกม คุณสามารถเรียกดูข้อความด้วยข้อความแจ้งที่บันทึกไว้
- ในการลบหน้าจอการแจ้งข้อความใหม่ กดปุ่ม เมื่อคุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ข้อความเสียง ข้อความ หรือข้อความมัลติมีเดีย และข้อความบอกตำแหน่งเครือข่าย ปุ่มคำสั่งด้านขวาจะเปลี่ยนการแจ้งตามลำดับต่อไปนี้: **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย** (Missed) **เชื่อมต่อ** (Connect), **แสดง** (View), CB และ **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook)

หาก **การรับข้อความ** (Message reception) ถูกตั้งไว้ที่ **รับเอง** (Manual) (รายละเอียด โปรดดูหน้า 87) เมื่อสัญลักษณ์ข้อความใหม่ ( ) ปรากฏบนหน้าจอ คุณต้องเรียกดูข้อความจากข้อความเข้า คุณเลือกข้อความที่มีสัญลักษณ์ เช่น , และ ในข้อความเข้า จากนั้น

คุณสามารถเลือกเรียกดูหรือลบข้อความโดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.)

**การจัดการหน่วยความจำ** (Managing memory)

เมื่อหน่วยความจำเต็ม สัญลักษณ์ข้อความใหม่ ( ) จะกะพริบ และข้อความผิดพลาดจะแสดง (รายการนี้จะหายไปเมื่อคุณกดปุ่ม แต่จะปรากฏอีกครั้ง หากคุณไม่ลบข้อความเก่าออกไป) ในกรณีนี้ คุณจะไม่สามารถรับข้อความใหม่ได้ คุณต้องลบข้อความเก่า 1 ข้อความหรือมากกว่านั้น เพื่อให้มีหน่วยความจำที่ว่างสำหรับข้อความใหม่ โดยใช้รายการ **ลบ** (Delete) ในรายการข้อความเข้า ข้อความออก ดราฟท์ หรือโฟลเดอร์ของฉัน หรือรายการ **ลบทั้งหมด** (Delete all) รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูหน้า 82

**หมายเหตุ:**
- คุณสามารถรับข้อความได้เพียง 150 ข้อความ
- กล่องข้อความมัลติมีเดีย กล้องถ่ายรูป และกล่องมีเดีย จะใช้หน่วยความจำที่มีอยู่ร่วมกันในโทรศัพท์ของคุณ คุณยังสามารถใช้รายการ **ลบ** (Delete) หรือ **ลบทั้งหมด** (Delete all) เพื่อลบเสียงหรือรูปภาพบางรายการในกล้องถ่ายรูปหรือกล่องมีเดียได้

MMS **เข้า** (Inbox) *(เมนู 1.2.1)*

โทรศัพท์ของคุณรับข้อความที่ส่งเข้ามาและบันทึกไว้ในข้อความเข้า

เมื่อเลือกเมนู MMS **เข้า** (Inbox) รายการข้อความที่ได้รับจะปรากฏพร้อมกับ:

- เรื่องของข้อความหรือไม่มีเรื่อง หากข้อความไม่มีเรื่องส่งมา
- หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ส่ง
- สถานะข้อความ สำหรับข้อความที่อ่านแล้ว สำหรับข้อความที่กำลังจะอ่าน สำหรับข้อความแจ้งที่อ่านแล้ว สำหรับข้อความแจ้งที่กำลังจะอ่าน





**หมายเหตุ:** สัญลักษณ์ของสถานะข้อความมีหลายรูปแบบ เช่น , , ตามลำดับความสำคัญที่ผู้ส่งตั้งไว้ (โปรดดูหน้า 87)

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

ในการเลื่อนผ่านเนื้อความ กดปุ่มขึ้นหรือลง เมื่อข้อความมีมากกว่า 1 หน้า คุณสามารถกดปุ่มซ้ายหรือขวา เพื่อเลื่อนผ่านหน้าหรือใช้การตั้งเวลาการเลื่อนหน้าจอที่ผู้ส่งตั้งไว้ให้ผ่านไป

**หมายเหตุ:**
- เสียงหรือรูปภาพบางชนิดอาจไม่สามารถเปิดหรือแสดงได้
- เมื่อข้อความที่แนบมา เช่น วีดีโอคลิป สัญลักษณ์ที่แนบมา ( ) จะปรากฏบนแถบของเรื่อง คุณอาจไม่เปิดสิ่งที่แนบมาและคุณอาจไม่ต้องแยกสิ่งที่แนบมาออกจากข้อความได้

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.)

**ลบ** (Delete): ลบข้อความ

**แสดงอีก** (Replay): เล่นข้อความซ้ำ

**ตอบกลับ** (Reply): ตอบกลับผู้ส่งโดยการส่งข้อความ

**ส่งต่อ** (Forward): ส่งข้อความต่อไปยังบุคคลอื่น

**โทรกลับ** (Call back): ให้คุณโทรกลับไปยังผู้ส่ง

**จัดเก็บมีเดีย** (Cut media): แยกรูปภาพหรือเสียง เพื่อที่คุณสามารถนำไปใช้เป็นวอลเพเพอร์ หรือเสียงเรียกเข้า หรือส่งเป็นข้อความมัลติมีเดีย

**จัดเก็บที่อยู่** (Cut address): แยกหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์แอดเดรส หรือ URL แอดเดรสที่อยู่ในข้อความ เพื่อให้คุณโทรไปยังหมายเลขนั้นหรือส่งข้อความไปยังหมายเลขนั้น หรือบันทึกไว้ในรายชื่อ

**รายละเอียด (Properties):** แสดงข้อมูลรายละเอียดของข้อความ

**ย้ายไปยัง MMS ส่วนตัว (Move to My folder):** ย้ายข้อความไปยังโฟลเดอร์ของฉันเพื่อใช้ในภายหลัง

### MMS ใหม่ (New Message) *(เมนู 1.2.2)*

รายการเมนูนี้ ให้คุณสร้างข้อความมัลติมีเดียใหม่และส่งไปยังปลายทางหลายแห่ง

1. เลือกรายการใดรายการหนึ่ง โดยใช้ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เพิ่ม** (Add)

| รายการ | วิธีเพิ่ม |
|---|---|
| เรื่อง | 1. ป้อนเรื่องของข้อความ รายละเอียดในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39<br>2. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)<br>**หมายเหตุ:** ในการกลับสู่หน้าจอที่ผ่านมาในขณะป้อนเรื่อง กดปุ่ม C ค้างไว้ |
| รูปภาพ | ในการเพิ่มรูปภาพใหม่;<br>1. เลือกรายการ **สร้างใหม่** (Create new)<br>2. ถ่ายภาพโดยใช้การใช้งานกล้อง รายละเอียดในการใช้งานกล้อง โปรดดูหน้า 144<br>3. เลือกรูปภาพใดรูปภาพหนึ่งที่คุณต้องการเพิ่ม รูปภาพจะปรากฏ<br>4. กดปุ่มคำสั่ง **เพิ่ม** (Add) |





| รายการ | วิธีเพิ่ม |
|---|---|
| รูปภาพ | ในการเพิ่มรูปภาพลงในกล่องมีเดีย;<br>1. เลือกประเภทรูปภาพ รายการรูปภาพของประเภทนั้นจะปรากฏ<br>2. เลือกรูปภาพที่คุณต้องการเพิ่ม รูปภาพจะปรากฏ<br>3. กดปุ่มคำสั่ง **เพิ่ม** (Add) |
| เสียง | ในการเพิ่มเสียงใหม่;<br>1. เลือกรายการ **บันทึกใหม่** (Record new)<br>2. กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Record) เพื่อเริ่มทำการบันทึกเสียง<br>3. กดปุ่มคำสั่ง **หยุด** (Stop) เพื่อยุติการบันทึกเสียง<br>4. กดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (Play) เพื่อเปิดฟังเสียงหรือกดปุ่มคำสั่ง **เพิ่ม** (Add) เพื่อเพิ่มเสียง ป้อนชื่อของเสียงและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เสียงจะถูกเพิ่มเข้าสู่ข้อความและบันทึกไว้ในกล่องมีเดียโดยอัตโนมัติ<br><br>ในการเพิ่มเสียงลงในกล่องมีเดีย;<br>1. เลือกประเภทของเสียง รายการเสียงจะแสดง<br>2. เลือกเสียงที่คุณต้องการเพิ่ม<br>3. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อเพิ่มเสียง |

| รายการ | วิธีเพิ่ม |
|---|---|
| ข้อความ | 1. ป้อนข้อความใหม่ หรือคุณสามารถป้อนข้อความที่ตั้งไว้ล่วงหน้า<br>ในการป้อนข้อความที่ตั้งไว้ล่วงหน้า<br>• กดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Opt.)** และเลือกรายการ **ข้อความที่ตั้งไว้ (Preset messages)**<br>• เลือกรายการใดรายการหนึ่งจากข้อความที่ตั้งไว้<br>2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Opt.)** และเลือกรายการ **ทำรายการ (Done)** เพื่อเพิ่มข้อความ<br>**หมายเหตุ:** ในการกลับสู่หน้าจอที่ผ่านมาในขณะทำการป้อนข้อความ กดปุ่ม C ค้างไว้ |

2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Opt.)** เพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้
   - **ตัวอย่าง (Preview):** แสดงข้อความของคุณตามที่จะใช้ส่งไปแสดงบนเครื่องของผู้รับ ในการกลับสู่หน้าจอข้อความ กดปุ่มคำสั่ง **แก้ไข (Edit)** ในการส่งข้อความกดปุ่มคำสั่ง **ส่งข้อความ (Send)** และไปยังขั้นตอนที่ 4
   - **ส่ง (Send):** ให้คุณส่งข้อความไปยังบุคคลอื่น โปรดดูขั้นตอนต่อไป
   - **เพิ่มหน้าข้อความ (Add page):** ให้คุณเพิ่มหน้าได้ถึง 10 หน้า คุณสามารถย้ายไปแต่ละหน้า โดยใช้ปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวาในขณะอยู่ในหน้าจอข้อความ
   - **เวลาแสดงข้อความ (Page timing):** ให้คุณตั้งเวลาแสดงข้อความของข้อความที่ได้รับ หลังจากเวลาที่ระบุไว้หน้าจอจะเลื่อนไปยังหน้าถัดไปโดยอัตโนมัติ
   - **รูปแบบตัวอักษร (Text effect):** ให้คุณตั้งสี ขนาด และรูปแบบของข้อความ





   - **ลบเรื่อง/รูปภาพ/เสียง/ข้อความ (Clear subject/picture/sound/message):** ให้คุณลบเรื่อง รูปภาพ เสียง หรือ ข้อความโดยงานที่เลือก
   - **ลบหน้าข้อความ (Delete page):** ให้คุณลบหน้าข้อความปัจจุบัน
   - **บันทึกข้อความ (Save message):** บันทึกข้อความไว้ในรายการ MMS **ร่าง (Draft) (เมนู 1.2.4)** หรือรายการ MMS **ส่วนตัว (My folder) (เมนู 1.2.5)**

   **หมายเหตุ:** ในการกลับไปยังหน้าจอการแก้ไข กดปุ่มคำสั่ง ↺ หรือปุ่ม C

3. เมื่อคุณสร้างข้อความเสร็จแล้ว เลือกรายการ **ส่ง (Send)** จากทางเลือก
4. เลือกข้อมูลบนหน้าจอส่งข้อความ

   หากเป็นข้อมูลที่ว่าง ป้อนปลายทางดังด้านล่างนี้

   **หมายเลข (Number):** เพื่อป้อนหมายเลขปลายทาง

   **อีเมล์ (E-mail):** เพื่อป้อนอีเมล์แอดเดรส

   **สมุดโทรศัพท์ (Phonebook):** เพื่อป้อนปลายทางจากรายชื่อ

   หลังจากป้อนปลายทาง กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**

   หากข้อมูลนั้นไม่ว่างให้ปฏิบัติดังนี้

   **แก้ไขที่อยู่ (Edit address):** เพื่อแก้ไขที่อยู่ที่เลือกไว้

   **ลบที่อยู่ (Delete address):** เพื่อลบที่อยู่ที่เลือกไว้

**หมายเหตุ:** เพื่อลบหรือลบการป้อนรายการทั้งหมด กดปุ่มหรือกดปุ่ม C ค้างไว้ เมื่อคุณไม่มีการป้อนข้อมูล กดปุ่ม C ค้างไว้ เพื่อกลับสู่หน้าจอที่ผ่านมา

5. ในการส่งข้อความไปยังปลายทางหลายแห่งที่สามารถส่งได้ถึง 20 แห่ง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 ซ้ำ

6. เมื่อคุณป้อนปลายทางเสร็จแล้วกดปุ่มคำสั่ง **ส่ง** (Send)

   กดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก** (Cancel) เพื่อยกเลิกการส่งข้อความ เมื่อโทรศัพท์ส่งข้อความไม่สำเร็จ กดปุ่มคำสั่ง **อีกครั้ง** (Retry) เพื่อพยายามส่งอีกครั้ง หรือกดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก** (Cancel) เพื่อบันทึกข้อความ

### MMS ออก (Outbox) *(เมนู 1.2.3)*

ข้อความออกจัดเก็บข้อความที่คุณส่งไปแล้ว ข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ และข้อความที่ถูกยกเลิกการส่ง

เมื่อรายการเมนู MMS **ออก** (Outbox) ถูกเลือก รายการข้อความที่คุณส่งไปแล้ว หรือข้อความที่บันทึกไว้จะแสดงพร้อมกับ:

- เรื่องของข้อความ หรือไม่มีเรื่องหากข้อความนั้นไม่มีเรื่อง
- หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ
- สถานะข้อความ; สำหรับข้อความที่ส่งแล้ว สำหรับข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ หรือยกเลิกการส่ง สำหรับรายงานผลการส่ง เมื่อผู้รับเรียกดูข้อความที่คุณส่งไป จะเปลี่ยนเป็น

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

ในการเลื่อนผ่านข้อความ กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เมื่อข้อความมีมากกว่า 1 หน้า คุณสามารถกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา เพื่อเลื่อนผ่านหน้าต่างๆ หรือ หน้าเหล่านั้นจะเลื่อนผ่านการตั้งเวลาที่ผู้ส่งกำหนดไว้โดยอัตโนมัติ





คุณสามารถเลือกทางเลือกต่อไปนี้ได้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.):

**ลบ** (Delete): ลบข้อความ

**แสดงอีก** (Replay): เปิดข้อความอีกครั้ง

**ส่ง** (Send): ส่งข้อความ

**รายละเอียด** (Properties): แสดงข้อมูลรายละเอียดของข้อความ

**ย้ายไปยัง** MMS **ส่วนตัว** (Move to My folder): ย้ายข้อความไปยังโฟลเดอร์ของฉัน เพื่อใช้ในภายหลัง

### MMS ร่าง (Draft) *(เมนู 1.2.4)*

กล่องข้อความนี้จัดเก็บข้อความที่คุณบันทึก ข้อความที่ถูกรบกวนด้วยสายเรียกเข้า หรือข้อความที่ส่งเข้ามาในขณะที่คุณสร้างข้อความใหม่

**หมายเหตุ:** ข้อความที่บันทึกโดยการส่งไม่สำเร็จจะอยู่ในข้อความออก

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

คุณสามารถเลือกทางเลือกต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.):

**ส่ง** (Send): ตอบกลับไปยังผู้ส่งด้วยการส่งข้อความ

**แสดงอีก** (Replay): เปิดข้อความอีกครั้ง

**ลบ** (Delete): ลบข้อความ

**รายละเอียด** (Properties): แสดงข้อมูลรายละเอียดของข้อความ

### MMS ส่วนตัว (My Folder) *(เมนู 1.2.5)*

คุณสามารถย้ายข้อความที่บันทึกไว้ในข้อความเข้า หรือข้อความออก ไปที่ โฟลเดอร์ของฉัน โดยใช้รายการ **ย้ายไปยัง MMS ส่วนตัว** (Move to My folder) ในขณะสร้างข้อความใหม่ คุณยังสามารถบันทึกลงในโฟลเดอร์ของฉัน โดยใช้รายการ **บันทึกข้อความ** (Save message)

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

คุณสามารถเลือกทางเลือกต่อไปนี้โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.)

**ลบ** (Delete): ลบข้อความ

**แสดงอีก** (Replay): เปิดข้อความอีกครั้ง

**ส่ง** (Send): ส่งข้อความ

**จัดเก็บมีเดีย** (Cut media): แยกรูปภาพ หรือเสียง เพื่อที่คุณสามารถนำไปใช้เป็นวอลเพเพอร์ หรือเสียงเรียกเข้า หรือคุณสามารถส่งเป็นข้อความมัลติมีเดีย

**จัดเก็บที่อยู่** (Cut address): แยกหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์แอดเดรส หรือ URL แอดเดรส ที่อยู่ในข้อความ เพื่อที่คุณจะสามารถโทรไปยังหมายเลขนั้น หรือส่งข้อความไปยังหมายเลขนั้น หรือบันทึกไว้ในรายชื่อ

**รายละเอียด** (Properties): แสดงข้อมูลรายละเอียดของข้อความ

### ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 1.2.6)*

รายการเมนูนี้ให้คุณลบข้อความทั้งหมดในแต่ละกล่องข้อความ คุณยังสามารถลบข้อความทั้งหมดภายในครั้งเดียวได้

1. เลื่อนไปยังกล่องข้อความ และวางเครื่องหมายขีดถูกลงบนด้านหน้าของรายการ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) วางเครื่องหมายขีดถูกบนกล่องข้อความทั้งหมด





2. หากจำเป็น ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ซ้ำ เพื่อวางเครื่องหมายขีดถูกลงในกล่องอื่น
3. เมื่อคุณวางเครื่องหมายขีดถูกเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบข้อความทั้งหมดในกล่องต่างๆ

   หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

## ข้อความเสียง (Voice Mail) *(เมนู 1.3)*

เมื่อคุณได้รับข้อความเสียง โทรศัพท์ของคุณจะแสดงสัญลักษณ์ และคุณจะได้ยินเสียงเตือน

### ติดต่อศูนย์ข้อความเสียง (Connect To Voice Mail) *(เมนู 1.3.1)*

- ในขณะหน้าจอปกติ เมื่อคุณได้รับข้อความเสียงใหม่ กดปุ่มคำสั่ง **เชื่อมต่อ** (Connect) เพื่อเข้าสู่ศูนย์ข้อความเสียงของคุณ และปฏิบัติตามคำแนะนำที่จัดไว้
- ในขณะหน้าจอปกติ กดปุ่ม 1 ค้างไว้ เพื่อเข้าสู่ศูนย์ข้อความเสียงของคุณ และปฏิบัติตามคำแนะนำที่จัดไว้
- โทรไปยังหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง โดยใช้เมนู **ติดต่อศูนย์ข้อความเสียง** (Connect to voice mail) (เมนู 1.3.1) และปฏิบัติตามคำแนะนำที่จัดไว้

### ศูนย์ข้อความเสียง (Voice Server Number) *(เมนู 1.3.2)*

ก่อนการใช้บริการข้อความเสียง คุณต้องบันทึกหมายเลขศูนย์ข้อความเสียงที่ได้รับจากผู้ให้บริการก่อน

เมื่อคุณเลือกข้อมูล จะมีทางเลือกดังต่อไปนี้

**แก้ไขหมายเลข** (Edit number): ป้อนหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง หรือกดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Phonebook) เพื่อป้อนหมายเลขจากรายชื่อ และจากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

**เปลี่ยนชื่อ** (Change name): ป้อนชื่อศูนย์ข้อความเสียง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อยืนยัน

**ลบ** (Delete): เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) ในการยกเลิก กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

## ข้อความที่ตั้งไว้ (Preset Messages) *(เมนู 1.4)*

การใช้เมนูนี้ คุณสามารถตั้งข้อความที่คุณใช้บ่อยได้ถึง 9 ข้อความ เมื่อคุณเข้าสู่เมนูนี้ รายการข้อความที่ตั้งไว้จะปรากฏ

1. เลื่อนไปยังข้อความ หรือข้อมูลที่ว่าง โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง
2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) และป้อนข้อความใหม่ หรือเปลี่ยนข้อความเดิม

   รายละเอียดเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39
3. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อบันทึกข้อความ

## ตำแหน่งเครือข่าย (Broadcast) *(เมนู 1.5)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถรับข้อความตัวอักษรในหัวข้อต่างๆ ได้ เช่น สภาพอากาศ หรือสภาพจราจร ข้อความจะปรากฏทันทีที่ได้รับ เมื่อ:





- โทรศัพท์อยู่ในหน้าจอปกติ
- รายการ **รับข้อมูล** (Receive) (**เมนู** 1.5.2) ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด** (On)
- ช่องสัญญาณข้อความนั้นอยู่ในรายการช่องสัญญาณที่ใช้การอยู่

เมื่อคุณได้รับข้อความการบอกตำแหน่งเครือข่าย คุณจะพบข้อความนั้นในขณะหน้าจอปกติ หากข้อความนั้นสั้น คุณจะพบข้อความบนหน้าจอ หากข้อความมีความยาว กดปุ่มคำสั่ง CB เพื่ออ่านข้อความ

ในรายการเมนู **ตำแหน่งเครือข่าย** (Broadcast) มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**อ่าน** (Read): ให้คุณอ่านข้อความการบอกตำแหน่งเครือข่ายที่ได้รับ

<u>ตลอดเวลา (Archive)</u>: แสดงรายการข้อความที่คุณบันทึกจากรายการชั่วคราว

<u>ชั่วขณะ (Temporary)</u>: แสดงข้อความล่าสุด ข้อความเหล่านี้จะหายไปเมื่อปิดโทรศัพท์

หากข้อความมีความยาว กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง

เมื่อคุณอ่านข้อความ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

<u>จัดเก็บหมายเลข (Cut number):</u> แสดงรายการของหมายเลขที่ตั้งอยู่ในข้อความ

<u>บันทึก (Save)</u>: (ชั่วคราวเท่านั้น) บันทึกข้อความนี้ลงในรายการตลอดเวลา

<u>ลบ (Delete)</u>: ลบข้อความนี้

<u>ลบทั้งหมด (Delete All)</u>: ลบข้อความในรายการทั้งหมด

**รับข้อมูล** (Receive): ให้คุณเปิด หรือปิดการรับข้อความที่ถ่ายทอดมา

**ช่อง** (Channel): เครื่องหมายขีดถูกภายในช่องรายการ **ทั้งหมด** (All) แสดงว่ามีการทำรายการช่อง

ในการทำรายการหรือไม่ทำรายการนี้กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) จากนั้นเลือกรายการ **ทำรายการ** (Enable) หรือ **ไม่ทำรายการ** (Disable)

รายการ **เพิ่มช่อง** (Add channel) ให้คุณเพิ่มช่องใหม่ลงในรายการช่อง ป้อนรหัสที่ถูกต้องที่ได้รับจากผู้ให้บริการ และชื่อของช่องนั้น

**ภาษา** (Language): เลือกภาษาที่คุณต้องการ จากนั้นคุณสามารถรับข้อมูลการถ่ายทอดได้เฉพาะภาษาที่เลือกไว้

## การตั้งค่า (Settings) *(เมนู 1.6)*

**ข้อความ** (Short Message) *(เมนู 1.6.1)*
ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถตั้งข้อมูลมาตรฐานสำหรับรายการข้อความ (SMS) มีทางเลือกต่อไปนี้:

**ศูนย์บริการข้อความ** (Service centre): คุณสามารถบันทึกหรือเปลี่ยนหมายเลขศูนย์ข้อความที่ต้องการ เมื่อทำการส่งข้อความคุณต้องได้รับหมายเลขโทรศัพท์จากผู้ให้บริการระบบของคุณ

**ระยะเวลาการเก็บ** (Validity period): คุณสามารถตั้งระยะเวลาที่ข้อความจะถูกบันทึกในศูนย์ข้อความ ขณะทำการพยายามส่ง

**ชนิดข้อความ** (Message type): ให้คุณตั้งประเภทข้อความ **ข้อความ**, **แฟกซ์**, **เสียง** ERMES X400 หรือ **อีเมล์** เครือข่ายสามารถเปลี่ยนข้อความเพื่อให้เป็นตามรูปแบบที่เลือกได้

**ตอบกลับทางเดิม** (Reply path): เพื่อให้ผู้ที่รับข้อความของคุณตอบข้อความผ่านศูนย์ข้อความของคุณ ถ้าหากเครือข่ายของคุณมีบริการนี้





**รายงานการส่ง** (Delivery report): เพื่อให้คุณเปิด หรือปิดการทำงานการรายงานผล ถ้าหากคุณใช้รายการนี้ เครือข่ายจะแจ้งว่าข้อความของคุณถูกส่งไปหรือไม่

### ข้อความ MMS (Multimedia Message) *(เมนู 1.6.2)*

การใช้เมนูนี้ คุณสามารถตั้งค่ามาตรฐานสำหรับการส่ง หรือการรับข้อความ MMS มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ตั้งค่าการส่ง** (Send settings): มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

ระดับความสำคัญ (Priority): ให้คุณจัดลำดับของข้อความ

เวลาการเก็บข้อความ (Validity period): คุณสามารถตั้งระยะเวลาที่ข้อความจะถูกบันทึกในศูนย์ข้อความขณะทำการกำหนดเวลาการส่ง

กำหนดเวลาการส่ง (Delivery after): คุณสามารถตั้งการหน่วงเวลาก่อนที่โทรศัพท์จะส่งข้อความของคุณ

คัดลอกข้อความที่ส่ง (Leave a copy): ให้คุณคัดลอกข้อความที่คุณส่ง

ไม่แสดงที่อยู่ (Address hiding): เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด** (On) หมายเลขโทรศัพท์ของคุณจะไม่แสดงบนโทรศัพท์ของผู้รับ

รายงานการส่ง (Delivery report): เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด** (On) เครือข่ายจะแจ้งว่าข้อความของคุณถูกส่งไปแล้ว หรือไม่

รายงานการอ่าน (Read reply): เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด** (On) โทรศัพท์ของผู้รับจะส่งการตอบกลับ เพื่อแจ้งให้คุณทราบ เมื่อข้อความของคุณถูกเปิดอ่านโดยผู้รับแล้ว

**ตั้งค่าการรับ** (Receive settings): มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

การรับข้อความ (Message reception): ให้คุณตั้งวิธีการรับข้อความ คุณสามารถเลือกหนึ่งรายการจาก **เลือกเอง** (Manual) **อัตโนมัติ** (Automatic) และ **ปฏิเสธ** (Reject)

ปฏิเสธผู้ปิดบังชื่อ (Anonymous reject): เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด** (On) โทรศัพท์ของคุณจะปฏิเสธข้อความที่ไม่มีหมายเลขของผู้ส่ง

ปฏิเสธการโฆษณา (Adverts reject): เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด** (On) คุณสามารถปฏิเสธโฆษณาที่มาจากผู้ให้บริการได้

อนุญาตรายงาน (Report allowed): เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **ปิด** (Off) โทรศัพท์ของคุณจะไม่ส่งการตอบกลับไปยังผู้ส่งข้อความ หากผู้ส่งข้อความต้องการการตอบกลับเพื่อแสดงผลการอ่านข้อความ

**รายการ MMS (MMS profiles):** ในเมนูนี้คุณสามารถตั้งค่ารายละเอียด รายการ MMS ที่ต้องใช้เมื่อคุณส่งหรือรับข้อความมัลติมีเดีย

Profile ปัจจุบัน (Current profile): ให้คุณเลือกโปรไฟล์เพื่อใช้ในปัจจุบัน 1 โปรไฟล์

ตั้งค่า Profile (Profile setting): ให้คุณตั้งค่าโปรไฟล์ได้ถึง 5 รายการ

- ชื่อ Profile (Profile name): ป้อนชื่อของโปรไฟล์
- เซิร์ฟเวอร์ URL (Server URL): ป้อนแอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์โปรไฟล์
- ตั้งค่า GSM (GSM setting): ให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่า proxy สำหรับเครือข่าย GSM
  - เกทเวย์ (Gateway): ป้อน IP แอดเดรส และพอร์ต IP
  - ชนิดข้อมูล (Data call type): เลือกเครือข่ายการเชื่อมต่อระหว่าง ISDN และอนาลอก
  - เบอร์โทรออก (Dial number): ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของเซิร์ฟเวอร์
  - ล็อคอิน ID (Login ID): ป้อนรหัสผู้ใช้ที่ใช้กับเซิร์ฟเวอร์
  - รหัสผ่าน (Password): ป้อนรหัสผ่านที่ใช้กับเซิร์ฟเวอร์
- ตั้งค่า GPRS (GPRS Setting): ให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่า proxy สำหรับเครือข่าย GPRS
  - เกทเวย์ (Gateway): ป้อน IP แอดเดรสและพอร์ต IP
  - APN: ป้อนชื่อของจุดที่ใช้สำหรับแอดเดรสของเกทเวย์ของเครือข่าย GPRS
  - ล็อคอิน ID (Login ID): ป้อนรหัสผู้ใช้ที่ต้องการใช้ในการเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย GPRS
  - รหัสผ่าน (Password): ป้อนรหัสผ่านที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย GPRS
- วิธีการติดต่อ (Bearer): เลือกวิธีการส่งที่ใช้ในการเข้าสู่เครือข่ายแต่ละชนิด
  - GPRS เท่านั้น (GPRS only): ทำงานเฉพาะเครือข่าย GPRS
  - GSM เท่านั้น (GSM only): ทำงานเฉพาะเครือข่าย GSM





## สถานะความจำ (Memory Status) *(เมนู 1.7)*

คุณสามารถตรวจสอบสถานะความจำสำหรับข้อความต่าง ๆ

### ข้อความ (Short Message) *(เมนู 1.7.1)*

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนข้อความที่บันทึกไว้ใน SIM Card และหน่วยความจำโทรศัพท์ได้
เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ

### ข้อความ MMS (Multimedia Message) *(เมนู 1.7.2)*

กล่องข้อความ MMS กล้อง และกล่องมีเดีย ใช้จำนวนหน่วยความจำโทรศัพท์ร่วมกัน

หน้าจอจะแสดงสถานะของหน่วยความจำที่ว่าง และหน่วยความจำที่ใช้ไป

คุณสามารถทราบจำนวนสถานะหน่วยความจำที่ใช้ไปของกล่องข้อความ MMS กล้อง และกล่องมีเดีย โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา

# บันทึกข้อมูลการใช้
# (Call Records)

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดูการใช้โทรศัพท์ได้ดังนี้ :

- เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย, เบอร์ที่รับสาย หรือเบอร์ที่โทรออก
- ค่าโทรที่ใช้โทรออก
- ระยะเวลาของการใช้สาย

**หมายเหตุ:** คุณสามารถเข้าสู่เบอร์โทรทั้ง 3 ชนิด โดยกดปุ่ม ในขณะหน้าจอปกติ

## เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย (Missed Calls) *(เมนู 2.1)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดู 20 หมายเลขสุดท้ายที่ไม่ได้รับสาย หากมีการแสดงหมายเลขผู้โทร

หมายเลขและชื่อจะปรากฏ ถ้ามี พร้อมกับวันและเวลาที่โทรเข้ามา

โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถ:

- ลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการได้
- ลบหมายเลขการโทรทั้งหมด
- บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายชื่อได้

## เบอร์ที่รับสาย (Received Calls) *(เมนู 2.2)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดู 20 หมายเลขสุดท้ายที่รับสาย หากมีการแสดงหมายเลขผู้โทร

หมายเลขและชื่อจะปรากฏ ถ้ามี พร้อมกับวันและเวลาที่รับสาย

โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถ:

- ลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการได้





- ลบหมายเลขการโทรทั้งหมด
- บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายชื่อได้

## เบอร์ที่โทรออก (Dialled Calls) *(เมนู 2.3)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดู 20 หมายเลขสุดท้ายที่โทรออกได้

หมายเลขและชื่อจะปรากฏ ถ้ามี พร้อมกับวันและเวลาที่โทรออก

โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถ:

- ลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการได้
- ลบหมายเลขการโทรทั้งหมด
- บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายชื่อได้

## ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 2.4)*

คุณสามารถลบหมายเลขทั้งหมดที่บันทึกในการใช้งานแต่ละประเภท

เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อยืนยัน

หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

## เวลาการโทร (Call Time) *(เมนู 2.5)*

รายการนี้จะแสดงระยะเวลาที่โทรออก และระยะเวลาที่รับสาย

**หมายเหตุ:**

- หาก SIM Card ของคุณมีการใช้งานการสลับสาย (ALS (Alternate Line Service)) คุณต้องเลือกสายที่ถูกต้องก่อน
- เวลาจริงที่ได้รับในใบแจ้งหนี้จากผู้ให้บริการระบบของคุณอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่าย งวดการเก็บค่าบริการ และอื่นๆ

เวลาที่แสดงจะมีดังนี้:

**เวลาโทรล่าสุด** (Last call time): ระยะเวลาทั้งหมดของการใช้สายครั้งล่าสุด

**โทรออกทั้งหมด** (Total sent): ระยะเวลาทั้งหมดของการใช้สายโทรออกตั้งแต่ตั้งจับเวลาใหม่

**รับสายทั้งหมด** (Total received): ระยะเวลาทั้งหมดของการที่โทรเข้ามาตั้งแต่จับเวลาใหม่

**ตั้งการจับเวลาใหม่** (Reset timers): เพื่อตั้งจับเวลาใหม่ คุณต้องป้อนรหัสผ่านโทรศัพท์ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

## ค่าโทร (Call Costs) *(เมนู 2.6)*

บริการนี้ ทำให้คุณสามารถเรียกดูค่าโทรต่างๆ

**หมายเหตุ:**

- การใช้งานนี้ไม่มีวัตถุประสงค์ในการจัดเก็บเงิน
- ข้อมูลคำแนะนำค่าบริการ (AOC (Advice Of Charge)) อาจแสดงในขณะหน้าจอปกติ ขึ้นอยู่กับ SIM Card ของคุณและผู้ให้บริการ





ค่าโทรต่างๆ จะมีดังนี้:

**ค่าโทรล่าสุด** (Last call cost): ค่าโทรของการใช้สายครั้งล่าสุด

**ค่าโทรรวม** (Total cost): ค่าโทรรวมทั้งหมดตั้งแต่การตั้งเครื่องนับใหม่ และถ้าหากค่าโทรรวมนั้นเกินค่าโทรมากสุดที่ตั้งไว้ในรายการ **ค่าโทรสูงสุด** (Set max cost) คุณจะไม่สามารถโทรออกจนกว่าจะตั้งเครื่องนับใหม่

**ค่าโทรสูงสุด** (Max cost): ค่าโทรมากสุดที่ตั้งในรายการ **ตั้งค่าโทรสูงสุด** (Set max cost)

**ตั้งการนับใหม่** (Reset counters): รายการเพื่อตั้งเครื่องนับใหม่ คุณต้องป้อนรหัส PIN2 (โปรดดูหน้า 157) และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

**ตั้งค่าโทรสูงสุด** (Set max cost): รายการเพื่อป้อนค่าโทรมากสุดสำหรับการใช้โทรออกที่คุณได้รับอนุญาตให้โทร คุณต้องป้อนรหัส PIN2 (โปรดดูหน้า 157) จากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

**ราคา/หน่วย** (Price/Unit): รายการเพื่อตั้งราคาต่อหน่วย ซึ่งจะใช้เพื่อคำนวณค่าโทรของคุณ คุณต้องป้อนรหัส PIN2 (โปรดดูหน้า 157) และจากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

# เสียง (Sound Settings)

คุณสามารถใช้รายการเมนู **เสียง** (Sound Settings) เพื่อการตั้งหลายๆ อย่าง เช่น:

- เสียงเพลง ระดับเสียงเรียกเข้าและประเภท หรือข้อความ
- เสียงเตือนเมื่อคุณต่อสาย หรือกดปุ่ม
- เข้าสู่โหมดเงียบ โดยกดปุ่ม # ค้างไว้

## เสียงเรียกเข้า (Incoming Calls) *(เมนู 3.1)*

รายการนี้ให้คุณตั้งค่าเสียงกริ่ง สำหรับสายเรียกเข้า

**หมายเหตุ:** หาก SIM Card ของคุณมีบริการการใช้งานการสลับสาย (ALS (Alternate Line Service)) คุณต้องเลือกสายที่คุณต้องการเปลี่ยนก่อน

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

แต่ละครั้งที่คุณเลือกเสียงเพลงจากรายการ เสียงเพลงจะดังขึ้น

**เสียงดนตรีพื้นฐาน** (Default melodies): ให้คุณเลือกเพลงจากรายการเพลงที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

**เสียงดนตรีส่วนตัว** (My sounds): ให้คุณเลือกเสียงเพลงจากเพลงที่รับมาจากแหล่งอื่น เช่น WAP ไซต์ ซอฟต์แวร์ EasyStudio PC หรือข้อความมัลติมีเดีย

**ระดับเสียงเรียกเข้า** (Ring volume): ให้คุณปรับระดับเสียงเรียกเข้า โดยใช้ปุ่มขึ้นและปุ่มลง หรือปุ่มปรับระดับเสียงบริเวณด้านซ้ายของโทรศัพท์ จำนวนแท่งที่คุณเห็นมากเสียงยิ่งดัง

**ประเภทการเตือน** (Alert type): ให้คุณระบุวิธีการเตือนเมื่อมีสายเรียกเข้า





เสียงดนตรี (Melody): โทรศัพท์จะดังเป็นเสียงเพลงที่เลือกในรายการ **เสียงดนตรี** (Melody) (โปรดดูด้านบน) และไฟสัญญาณจะกะพริบสีหลากหลายเป็นจังหวะ

ระบบสั่น (Vibration): โทรศัพท์จะสั่นแต่ไม่มีเสียงกริ่งเรียกเข้า

ระบบสั่นแล้วเสียง (Vibration then melody): โทรศัพท์จะสั่นก่อน แล้วสัญญาณเสียงเรียกเข้าจะดังขึ้น และไฟสัญญาณจะกะพริบสีหลากหลายเป็นจังหวะ

ไฟเท่านั้น (Light only): จะมีเพียงไฟสัญญาณกะพริบเป็นสีต่างๆ โทรศัพท์จะไม่มีเสียงกริ่งเรียกเข้า หรือสั่น

## เสียงข้อความ (Messages) *(เมนู 3.2)*

รายการนี้ให้คุณตั้งเสียงกริ่ง สำหรับข้อความเข้าแต่ละชนิด และการรับข้อความมัลติมีเดีย

### ข้อความ (Short Message) *(เมนู 3.2.1)* / ข้อความ MMS (Multimedia Message) *(เมนู 3.2.2)*

มีทางเลือกดังต่อไปนี้

**เสียงโทน** (Tone): ให้คุณเลือกเสียงจากเสียงที่ต่างกัน แต่ละครั้งที่คุณเลือกเสียงจากรายการ เสียงจะดังและไฟสัญญาณจะกะพริบเป็นสีต่างๆ

**ประเภทการเตือน** (Alert type): ให้คุณระบุวิธีที่โทรศัพท์เตือนคุณเมื่อมีข้อความเข้า

เสียงโทน (Tone): โทรศัพท์จะส่งเสียงที่เลือกไว้จากรายการ **เสียงโทน** (Tone) (โปรดดูด้านบน) และไฟสัญญาณจะกะพริบสีหลากหลายเป็นจังหวะ

ระบบสั่น (Vibration): โทรศัพท์จะสั่น แต่ไม่ส่งเสียง

ระบบสั่นแล้วเสียง (Vibration then tone): โทรศัพท์จะสั่นก่อนและจากนั้นจึงส่งเสียง และไฟสัญญาณจะกะพริบสีหลากหลายเป็นจังหวะ

ไฟเท่านั้น (Light only): จะมีเพียงไฟสัญญาณกะพริบเป็นสีต่างๆ โทรศัพท์จะไม่มีเสียงกริ่งเรียกเข้า หรือสั่น

**การเตือนซ้ำ** (Repetition): ให้คุณระบุความถี่ของการเตือน เมื่อมีข้อความใหม่ คุณสามารถเลือกระหว่างรายการ **ครั้งเดียว** (Once) หรือ **ต่อเนื่อง** (Periodic)

## เสียงเปิด/ปิดเครื่อง (Power On/Off) *(เมนู 3.3)*

รายการนี้ให้คุณเลือกเสียงเพลงที่ดังจากโทรศัพท์เมื่อคุณเปิดหรือปิดโทรศัพท์

คุณสามารถเลือกได้จากรายการ **เบสิก** (Basic) หรือ **เชียร์ฟูล** (Cheerful) ในการปิดเสียง เลือกรายการ **ปิด** (Off)

## เสียงต่อสาย (Connection Tone) *(เมนู 3.4)*

รายการเมนูนี้ให้คุณระบุว่าต้องการให้โทรศัพท์ส่งเสียงเมื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายได้แล้วหรือไม่

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด** (Off): โทรศัพท์ไม่ส่งเสียง

**เปิด** (On): โทรศัพท์ส่งเสียงเมื่อการโทรได้รับ

## เสียงปุ่มกด (Key Tone) *(เมนู 3.5)*

รายการเมนูนี้ให้คุณเลือกเสียงให้ดังทุกครั้งเมื่อคุณกดปุ่ม

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด** (Off): ปุ่มต่างๆ ไม่ส่งเสียงใดๆ





**เสียงโทน** (Tone): เมื่อกดปุ่ม เสียงจะดังแตกต่างกันไปในแต่ละปุ่ม

**เสียงเตือน** (Beep): เมื่อกดปุ่ม ทุกปุ่มจะส่งเสียงเดียวกันหมด

**เสียงเปียโน/เสียงกลอง** (Piano/Drum): เมื่อกดปุ่ม เสียงที่ดังในแต่ละครั้งจะแตกต่างกันไปเหมือนเล่นเปียโนหรือตีกลอง

ในการปรับระดับเสียงปุ่มกด กดปุ่มปรับระดับเสียงบริเวณด้านซ้ายของโทรศัพท์ในหน้าจอปกติ

## เสียงเตือนนาที (Minute Minder) *(เมนู 3.6)*

รายการเมนูนี้ให้คุณระบุที่จะให้โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนทุกนาทีในขณะใช้สาย เพื่อให้คุณทราบระยะเวลาการใช้สายของคุณ

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด** (Off): โทรศัพท์ไม่ส่งเสียงเตือน

**เปิด** (On): โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนทุกนาที

## ระบบปิดเสียง (Quiet Mode) *(เมนู 3.7)*

เมื่อคุณกดปุ่ม #*↑ ค้างไว้ในขณะหน้าจอปกติ โทรศัพท์จะสลับสู่โหมดเงียบ คุณสามารถระบุให้โทรศัพท์สั่นหรือปิดเสียงเมื่ออยู่ในโหมดเงียบ

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ระบบสั่น** (Vibration): โทรศัพท์จะสั่นตามการส่งเสียงกริ่งในโหมดเงียบ

**ปิดเสียง** (Mute): โทรศัพท์จะปิดเสียงที่ตั้งไว้เมื่ออยู่ในโหมดเงียบ

# การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Settings)

รายการต่างๆ ของโทรศัพท์สามารถตั้งได้ เพื่อให้เข้ากับความต้องการของคุณ รายการนี้จะอยู่ในเมนู **การตั้งค่าโทรศัพท์** (Phone settings)

## ข้อความต้อนรับ (Greeting Message) *(เมนู 4.1)*

เมนูนี้ให้คุณสามารถตั้งข้อความต้อนรับที่จะแสดงบนหน้าจอขณะเปิดเครื่องโทรศัพท์ได้

เมื่อคุณเข้าสู่เมนูนี้ ข้อความปัจจุบันจะปรากฏ

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| ลบข้อความที่มีอยู่ | ปุ่ม C ค้างไว้ |
| ป้อนข้อความใหม่ | ปุ่มตัวอักษรต่างๆ ที่ต้องการ |
| บันทึกข้อความ | ปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) |
| ยกเลิกข้อความที่ป้อนและกลับสู่หน้าจอปกติ | ปุ่ม |

ข้อมูลเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39





## จอภาพ (Display) *(เมนู 4.2)*

คุณสามารถเปลี่ยนรูปภาพพื้นหลังและสีของส่วนต่างๆ บนจอภาพตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

### วอลเพเพอร์ (Wallpaper) *(เมนู 4.2.1)*

รายการนี้ให้คุณเปลี่ยนรูปภาพพื้นหลังให้แสดงในขณะหน้าจอปกติ มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ภาพเคลื่อนไหว** (Animations): ให้คุณเลือกรายการภาพเคลื่อนไหวได้ 1 รายการ

**รูปถ่าย** (Photos): ให้คุณเลือกรูปถ่ายที่ถ่ายโดยกล้องถ่ายรูปได้ 1 รูป

**รูปภาพ** (Images): ให้คุณเลือกรูปภาพจากรายการ **รูปภาพ** (Images) ในเมนู **กล่องมีเดีย** (Media Box) ที่ดาวน์โหลดมาจาก WAP ไซต์ ซอฟต์แวร์ EasyStudio PC หรือข้อความมัลติมีเดียได้ 1 รูปภาพ

**ตำแหน่งข้อความ** (Text Position): ให้คุณเลือกตำแหน่งของข้อความที่แสดงในขณะหน้าจอปกติ เช่น ชื่อผู้ให้บริการ วันที่และเวลาปัจจุบันและข้อความการแจ้งเบอร์ที่ไม่ได้รับสายหรือข้อความใหม่ เลือกรายการ **ด้านบน** (Top) หรือ **ด้านล่าง** (Bottom) หากคุณตั้งรายการไว้ที่ **ปิด** (Off) โทรศัพท์จะแสดงเฉพาะรูปภาพวอลเพเพอร์เท่านั้น

**รูปแบบข้อความ** (Text style): ให้คุณตั้งรูปแบบของข้อความที่แสดงในขณะหน้าจอปกติ

**หมายเหตุ:** เมื่อคุณตั้งรูปภาพวอลเพเพอร์ลงใน **ปฏิทิน** (Calendar) ตำแหน่งข้อความและรูปแบบข้อความจะไม่ทำงาน

### รูปแบบเมนู (Skin) *(เมนู 4.2.2)*

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสีขององค์ประกอบหน้าจอ เช่น พื้นที่การแสดงปุ่มคำสั่ง หรือชื่อเมนูและสัญลักษณ์ต่างๆ

### ไฟแสดงหน้าจอ (Backlight) *(เมนู 4.2.3)*

คุณสามารถกำหนดระยะเวลาการใช้ไฟแสดงหน้าจอ

เลือกระยะเวลาที่ให้ไฟแสดงหน้าจอส่องสว่างหลังจากกดปุ่มครั้งสุดท้าย

### ความสว่างจอภาพ (LCD Contrast) *(เมนู 4.2.4)*

รายการนี้ให้คุณปรับความสว่างของหน้าจอ เพื่อให้สว่างหรือเข้มขึ้น

1. ปรับความสว่างโดยใช้ปุ่มขึ้นและปุ่มลง หรือปุ่มปรับระดับเสียงบริเวณด้านซ้ายของโทรศัพท์
2. เมื่อคุณพอใจแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อบันทึกการเลือก

## ล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ (Auto Keylock) *(เมนู 4.3)*

คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ล็อคปุ่มกด และปุ่มปรับระดับเสียง หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายในเวลาที่กำหนด การใช้งานนี้เป็นประโยชน์เพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ

ในการใช้งานรายการนี้ เลือกระยะเวลาที่ให้โทรศัพท์รอก่อนทำการล็อคปุ่มกด และปุ่มปรับระดับเสียง

มีให้เลือกดังนี้ 15 **วินาที** 30 **วินาที** 1 **นาที** และ 2 **นาที**





หากคุณไม่ต้องการใช้งานรายการนี้ เลือกรายการ **ปิด** (Off)

**หมายเหตุ:** คุณสามารถล็อคปุ่มกด และปุ่มปรับระดับเสียงด้วยตัวเองได้ รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 26

## ภาษา (Language) *(เมนู 4.4)*

คุณสามารถเลือกภาษาที่แตกต่างกัน เพื่อใช้ในการแสดงข้อความและโหมดการป้อนตัวอักษร มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**เมนูภาษา** (Text language): ให้คุณเปลี่ยนภาษาของข้อความที่แสดง เช่น เมนู ทางเลือก หรือข้อความเตือนต่างๆ

**ภาษาเขียน** (Input mode): ให้คุณตั้งภาษามาตรฐานที่ใช้ในการป้อนตัวอักษร

## ระบบป้องกัน (Security) *(เมนู 4.5)*

การใช้งานระบบป้องกัน ให้คุณจำกัดการใช้โทรศัพท์ของคุณกับบุคคลต่างๆ และประเภทของการโทรตามที่คุณต้องการ

รหัสที่หลากหลายและรหัสผ่านต่างๆ ถูกใช้เพื่อป้องกันการใช้งานต่างๆ ของโทรศัพท์ของคุณ ข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูหน้า 156-158

### ตรวจรหัส PIN (PIN Check) *(เมนู 4.5.1)*

เมื่อตั้งรายการตรวจสอบรหัส PIN ไว้ คุณต้องป้อนรหัสทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ บุคคลที่ไม่ทราบรหัส PIN จะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต

**หมายเหตุ:** ก่อนการยกเลิกรายการตรวจสอบรหัส PIN คุณจะต้องป้อนรหัส PIN ก่อน

มีรายการดังต่อไปนี้:

**ไม่ทำรายการ** (Disable): โทรศัพท์จะติดต่อกับเครือข่ายโดยตรงเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์

**ทำรายการ** (Enable): คุณต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์

ในการเปลี่ยนรหัส PIN โปรดดูรายการเมนู **เปลี่ยนรหัส** PIN (Change PIN) (โปรดดูหน้า 102)

## **เปลี่ยนรหัส** PIN (Change PIN) *(เมนู 4.5.2)*

การใช้งานนี้ให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัส PIN ปัจจุบันเป็นรหัสใหม่ได้ โดยที่รายการตรวจสอบรหัส PIN นั้นถูกตั้งไว้ที่ทำรายการ (enabled) ด้วย คุณต้องป้อนรหัส PIN ปัจจุบันก่อนคุณตั้งรหัสใหม่

เมื่อคุณป้อนรหัส PIN ใหม่แล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

## **ล็อคโทรศัพท์** (Phone Lock) *(เมนู 4.5.3)*

เมื่อคุณตั้งรายการล็อคโทรศัพท์ไว้ โทรศัพท์จะล็อคและคุณจะต้องกดรหัสโทรศัพท์ 8 หลัก ทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์

รหัสจากโรงงานจะตั้งไว้ที่ "00000000" เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์ โปรดดูรายการเมนู **เปลี่ยนรหัสผ่าน** (Change Password) ในหน้า 103

เมื่อคุณป้อนรหัสที่ถูกต้องแล้ว คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้จนกว่าจะปิดโทรศัพท์อีกครั้ง

มีรายการดังต่อไปนี้:

**ไม่ทำรายการ** (Disable): เครื่องจะไม่ขอให้คุณป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์





**ทำรายการ** (Enable): คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์ เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์

## **เปลี่ยนรหัสผ่าน** (Change Password) *(เมนู 4.5.4)*

การใช้งานเปลี่ยนรหัสผ่านให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านปัจจุบันเป็นรหัสใหม่ได้ คุณต้องป้อนรหัสปัจจุบันก่อนที่คุณจะตั้งรหัสใหม่

รหัสจากโรงงานจะตั้งไว้ที่ "00000000" เมื่อคุณป้อนรหัสใหม่แล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

## **รายการส่วนตัว** (Privacy) *(เมนู 4.5.5)*

การใช้งานนี้ให้คุณล็อค หรือปลดล็อคการใช้งานของข้อความต่างๆ เช่น ข้อความ MMS รูปถ่าย รูปภาพ และเสียงต่างๆ

ในการทำรายการ หรือไม่ทำรายการการใช้งานส่วนตัว คุณต้องป้อนรหัสผ่านของคุณก่อน

## **ล็อค** SIM (SIM Lock) *(เมนู 4.5.6)*

ในการทำรายการการใช้งานล็อค SIM คุณต้องป้อนรหัสล็อค SIM ใหม่ 4 ถึง 8 หลัก และยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ไม่ทำรายการ** (Disable): คุณสามารถใช้ SIM Card อื่นกับโทรศัพท์ของคุณ

**ทำรายการ** (Enable): คุณต้องป้อนรหัสล็อค SIM Card เพื่อใช้ SIM Card อื่นกับโทรศัพท์ของคุณ

เพื่อปลดล็อค SIM คุณต้องป้อนรหัสล็อค SIM

### โหมด FDN (FDN Mode) *(เมนู 4.5.7)*

โหมด FDN (เบอร์โทรที่กำหนด) นี้จะขึ้นอยู่กับ SIM Card ของคุณ ซึ่งจะทำให้คุณกำหนดการโทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้ตั้งไว้จำนวนหนึ่ง
มีรายการดังนี้:

**ไม่ทำรายการ (Disable):** คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขใดก็ได้

**ทำรายการ (Enable):** คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขที่บันทึกไว้ในรายชื่อเท่านั้น คุณต้องป้อนรหัส PIN2

**หมายเหตุ:** รหัส PIN2 มีเพียงบาง SIM card ถ้าหากไม่มี รายการนี้จะไม่ปรากฏ

การเปลี่ยน PIN2 โปรดดูรายการเมนู **เปลี่ยน PIN2 (Change PIN2)** ในหน้า 104

### เปลี่ยน PIN2 (Change PIN2) *(เมนู 4.5.8)*

การใช้งานเปลี่ยนรหัส PIN2 ให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัส PIN2 เป็นรหัสใหม่ได้ คุณต้องป้อนรหัสปัจจุบันก่อนที่คุณจะตั้งรหัสใหม่

เมื่อคุณป้อนรหัส PIN2 ใหม่แล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

**หมายเหตุ:** รหัส PIN2 มีเพียงบาง SIM cards ถ้าหากไม่มี รายการนี้จะไม่ปรากฏ

## โทรซ้ำอัตโนมัติ (Auto Redial) *(เมนู 4.6)*

ด้วยการใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติ โทรศัพท์จะทำการโทรซ้ำหมายเลขโทรศัพท์ที่โทรไม่สำเร็จเป็นจำนวน 10 ครั้ง

**หมายเหตุ:** ระยะเวลาระหว่างการพยายามโทรออก 2 สาย อาจแตกต่างกันไป

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:





**ปิด (Off):** หมายเลขนั้นจะไม่มีการโทรซ้ำ

**เปิด (On):** หมายเลขนั้นจะมีการโทรซ้ำโดยอัตโนมัติ

## กดปุ่มใดรับสายก็ได้ (Anykey Answer) *(เมนู 4.7)*

คุณสามารถรับสายเรียกเข้า โดยกดปุ่มใดก็ได้ หรือไม่ใช้

**ปิด (Off):** คุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่ม หรือปุ่มคำสั่ง **รับสาย** (Accept) เท่านั้น

**เปิด (On):** คุณสามารถกดปุ่มใดก็ได้ ยกเว้นปุ่ม และปุ่มคำสั่ง **ปฏิเสธ** (Reject) ในการรับสาย

## ตอบรับอัตโนมัติ (Auto Answer) *(เมนู 4.8)*

โทรศัพท์จะรับสายโดยอัตโนมัติภายหลังเวลา 3, 5 และ 10 วินาที คุณยังสามารถปิดการใช้งานนี้

**หมายเหตุ:** การใช้งานนี้มีเฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ในรถยนต์ (อุปกรณ์เสริม)

## โหมดแฟกซ์ (Fax Mode) *(เมนู 4.9)*

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มสำหรับการแฟกซ์เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ คุณจำเป็นต้องซื้อชุดข้อมูลจากตัวแทนจำหน่ายซัมซุง

ในเมนูนี้ คุณสามารถใช้โหมดแฟกซ์จากโทรศัพท์ของคุณ

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด** (Off): คุณสามารถส่งหรือรับสายข้อมูล

**เปิด** (On): คุณสามารถส่งหรือรับสายแฟกซ์

ในกรณีใดๆ คุณยังสามารถโทรออกและรับสายสนทนาได้

หลังจากเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดยใช้สายเคเบิลข้อมูลและตั้งเมนูนี้ไว้ที่ **เปิด** (On) โทรศัพท์ของคุณจะทำงานเป็นแฟกซ์โมเด็ม

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าและการแฟกซ์ผ่านโทรศัพท์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรดดูคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

## ไฟสัญญาณ (Service light) *(เมนู 4.10)*

คุณสามารถปิดและเปลี่ยนสีของไฟสัญญาณได้

## อินฟราเรดทำงาน (Infrared Activation) *(เมนู 4.11)*

ในเมนูนี้ คุณสามารถเปิดใช้งานหรือไม่ใช้งานช่องสัญญาณอินฟราเรด

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด** (Off): ปิดการใช้งานอินฟราเรดบนโทรศัพท์

**เปิด** (On): เปิดการใช้งานอินฟราเรดบนโทรศัพท์ สัญลักษณ์อินฟราเรด ( ) จะปรากฏบนแถวบนสุดของหน้าจอ

หากไม่มีการสื่อสารระหว่างโทรศัพท์และช่องรับสัญญาณอุปกรณ์อินฟราเรดภายใน 1 นาที ในการใช้งานนี้ การใช้งานจะถูกปิดโดยอัตโนมัติ





## การตั้งค่าใหม่ (Reset Settings) *(เมนู 4.12)*

รายการเมนูนี้ ให้คุณปรับค่าของโทรศัพท์ของคุณกลับสู่ค่าเดิม คุณสามารถปรับการตั้งค่าเสียง การตั้งค่าโทรศัพท์ หรือค่าทั้งหมดพร้อมๆ กัน

1. เลือกรายการใดรายการหนึ่งของการตั้งค่าที่ต้องการตั้งค่าใหม่ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อตั้งค่าใหม่ จากนั้นป้อนรหัสผ่านของโทรศัพท์และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   รหัสผ่านที่ตั้งไว้ล่วงหน้ามาตรฐาน คือ "00000000" ในการเปลี่ยนรหัสผ่าน โปรดดูหน้า 103

   หากไม่ต้องการตั้งค่าใหม่ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

# สมุดบันทึก (Organiser)

การใช้งานรายการสมุดบันทึกทำให้คุณสามารถ:

- เรียกดูปฏิทิน และ/หรือ เขียนข้อความหรือรายการสิ่งที่ต้องทำ
- ตั้งวันที่และเวลาปัจจุบัน และค้นหาเวลาในเมืองต่างๆ ทั่วโลก
- การตั้งเวลาเตือน เพื่อให้โทรศัพท์ดังในเวลาที่กำหนด
- ใช้โทรศัพท์เป็นเครื่องคิดเลข แปลงค่า นาฬิกานับถอยหลังหรือนาฬิกาจับเวลา

## การบันทึกใหม่ (New Memo) *(เมนู 5.1)*

เมนูนี้ให้คุณสร้างข้อความใหม่

**หมายเหตุ:** คุณยังสามารถเข้าสู่เมนูนี้ได้โดยกดปุ่ม C ค้างไว้ในขณะหน้าจอปกติ

1. เขียนข้อความของคุณด้วยตัวอักษรได้ยาวถึง 100 ตัวอักษร และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39

2. เลือกประเภทของข้อความที่จะบันทึก และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   มีประเภทต่างๆ ดังต่อไปนี้:

   - **ตารางเวลา** (Scheduler): เหตุการณ์ปฏิทินกิจกรรมทั่วไป เช่น นัดหมายหรือการประชุม
   - **รายการสิ่งที่ต้องทำ** (To do list): งานที่คุณต้องทำ รายการนี้จะถูกบันทึกลงในรายการสิ่งที่ต้องทำ
   - **โทร** (Call): การโทรที่คุณต้องโทร





   - **ครบรอบ** (Anniversary): วันครบรอบที่ควรจำ เช่น วันครบรอบการแต่งงาน วันเกิด หรือวันสำคัญต่างๆ

   **หมายเหตุ:** คุณสามารถบันทึกรายการได้ถึง 25 รายการในแต่ละประเภท ดังนั้นคุณสามารถบันทึกข้อความได้ทั้งหมดถึง 100 ข้อความ

3. เลื่อนไปยังวันที่บนปฏิทินโดยกดปุ่มเลื่อนตำแหน่ง กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
4. ป้อนเวลาของเหตุการณ์ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) หากสามารถทำได้ขึ้นอยู่กับประเภทที่คุณเลือกไว้
5. หากคุณเลือกรูปแบบเวลาเป็นแบบ 12 ชั่วโมง (โปรดดูหน้า 115) เลือกรายการ AM หรือ PM โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง จากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
6. ในการตั้งการเตือนของข้อความ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes)

   หากไม่ต้องการตั้งเตือน กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No) ข้อความจะถูกบันทึกทันที ให้ไปยังขั้นตอนที่ 10

7. ป้อนเวลาสำหรับการเตือนเพื่อให้ส่งเสียงเตือน และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
8. หากคุณเลือกรูปแบบเวลาเป็นแบบ 12 ชั่วโมง (โปรดดูหน้า 115) เลือกรายการ AM หรือ PM โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง จากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
9. เลือกเสียงเพลงที่ใช้ในการเตือน และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   ข้อความจะถูกบันทึกไว้และแสดงบนหน้าจอ

10. คุณสามารถเลือกทางเลือกดังต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
    - **เพิ่ม** (Add): ให้คุณเพิ่มข้อความใหม่ลงบนวันที่
    - **ลบ** (Delete): ให้คุณลบข้อความ
    - **แก้ไข** (Edit): ให้คุณแก้ไขข้อความ
    - **ย้าย** (Move): ให้คุณย้ายข้อความไปยังวันที่อื่น
    - **คัดลอก** (Copy): ให้คุณคัดลอกข้อความไปยังวันที่อื่น
11. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ↩ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

## ปฏิทิน (Calendar) *(เมนู 5.2)*

ปฏิทินช่วยให้คุณเก็บรายละเอียดของปฏิทินกิจกรรม การโทรที่คุณต้องโทร งานที่คุณต้องทำและวันครบรอบต่างๆ คุณสามารถตั้งการเตือนให้เตือนเมื่อถึงวันที่ตั้งไว้ในปฏิทินกิจกรรม

### การดูปฏิทิน (Consulting the Calendar)

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| ย้ายไปยังวันอื่น | ปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา |
| ย้ายไปยังอาทิตย์อื่น | ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง |
| ย้ายไปยังเดือนที่ผ่านมาหรือเดือนถัดไป | ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลงค้างไว้ |
| ย้ายไปยังปีที่ผ่านมาหรือปีถัดไป | ปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวาค้างไว้ |





มีทางเลือกดังต่อไปนี้ เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) บนหน้าจอปฏิทิน:

**เพิ่มการบันทึก** (Add memo): ให้คุณเพิ่มข้อความใหม่ลงบนวันที่

**ไปยังวันที่** (Go to date): ให้คุณป้อนวันที่ที่ต้องการและจากนั้นจัดปฏิทินกิจกรรมของเหตุการณ์ลงในวันที่นั้น

**แสดงทั้งหมด** (View all): แสดงเหตุการณ์ทั้งหมดที่อยู่ในปฏิทินกิจกรรม

**ลบวันที่** (Delete day): ลบเหตุการณ์ปฏิทินกิจกรรมบนวันที่ที่เลือกไว้

**ลบทั้งหมด** (Delete all): ลบเหตุการณ์ทั้งหมดที่คุณจัดปฏิทินกิจกรรมไว้

### สร้างการบันทึกใหม่ (Creating a New Memo)

1. เลื่อนไปยังวันที่บนปฏิทิน โปรดดูหน้า 110 และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เขียนข้อความและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39
3. เลือกประเภทของข้อความที่จะบันทึก และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   มีประเภทดังต่อไปนี้:
   - **ตารางเวลา** (Scheduler): เหตุการณ์ปฏิทินกิจกรรมทั่วไป เช่น นัดหมายหรือประชุม
   - **รายการสิ่งที่ต้องทำ** (To do list): งานที่คุณต้องทำ
   - **โทร** (Call): โทรศัพท์ที่คุณต้องโทรไป
   - **ครบรอบ** (Anniversary): วันครบรอบที่ควรจำ เช่น วันครบรอบการแต่งงาน วันเกิด หรือวันสำคัญต่างๆ
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนจากขั้นตอนที่ 4 ในหน้า 109 เป็นต้นไป เพื่อบันทึกข้อความ

## การเรียกดูข้อความของคุณบนปฏิทิน (Viewing Your Calendar Memos)

วันที่ที่มีข้อความสัมพันธ์อยู่จะแสดงอยู่ในช่องสีแดง หากคุณเลือกวันที่ที่เหตุการณ์ต่างๆ ถูกจัดลงในปฏิทินกิจกรรมแล้ว หมายเลขของข้อความของแต่ละประเภทจะแสดงบนด้านล่างของปฏิทิน

- : เหตุการณ์ปฏิทินกิจกรรมทั่วไป
- : รายการสิ่งที่ต้องทำ
- : การโทร
- : วันครบรอบ

กดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)** เพื่อเรียกดูข้อความ หากคุณสร้างข้อความมากกว่า 1 ข้อความในวันเดียวกัน คุณสามารถเลื่อนไปยังเหตุการณ์ที่คุณต้องการเรียกดูโดยกดปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา

เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก (Options)** มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**เพิ่ม (Add)**: ให้คุณเพิ่มข้อความใหม่ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเพิ่มข้อความ โปรดดูหน้า 108

**ลบ (Delete)**: ให้คุณลบข้อความ

**แก้ไข (Edit)**: ให้คุณแก้ไขข้อความ

**ย้าย (Move)**: ให้คุณย้ายข้อความไปยังวันที่อื่น

**คัดลอก (Copy)**: ให้คุณคัดลอกข้อความไปยังวันอื่น





## รายการสิ่งที่ต้องทำ (To Do List) *(เมนู 5.3)*

เมนูนี้ให้คุณแสดงรายการของงานต่างๆ

ในการสร้างข้อความใหม่ของประเภทรายการสิ่งที่ต้องทำ:

1. เขียนข้อความเกี่ยวกับงานของคุณ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)** ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39
2. เลื่อนไปยังวันที่บนปฏิทิน โปรดดูหน้า 110 และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)**
3. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 ในหน้า 109 เป็นต้นไป เพื่อบันทึกข้อความ

เมื่อคุณมีวันที่กำหนดแล้ว รายการเหล่านั้นจะแสดงด้วยเครื่องหมายสถานะ ( สำหรับทำรายการ (Done) หรือ  สำหรับไม่ทำรายการ (Undo)) ภายในเมนู **รายการสิ่งที่ต้องทำ (To do list)**

ในการเลื่อนไปยังงานที่ต้องการ กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลงและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)** งานจะปรากฏพร้อมกำหนดส่งงาน การตั้งค่าการเตือน รายละเอียดของงานและเครื่องหมายสถานะ

คุณสามารถเลื่อนไปยังงานที่ผ่านมาหรืองานถัดไปโดยกดปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา

เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก (Options)** จะมีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**เพิ่ม (Add)**: ให้คุณเพิ่มงานใหม่ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเพิ่มข้อความรายการสิ่งที่ต้องทำ โปรดดูหน้า 108

**ระบุ (Mark)**: ให้คุณเปลี่ยนเครื่องหมายสถานะ

**แก้ไข (Edit)**: ให้คุณแก้ไขเนื้อความของงาน

**ย้าย (Move)**: ให้คุณย้ายงานไปยังวันที่อื่น

**คัดลอก (Copy)**: ให้คุณคัดลอกงานไปยังวันอื่น

**ลบ (Delete)**: ให้คุณลบงาน

**ลบทั้งหมด (Delete all)**: ให้คุณลบงานทั้งหมดออกจากรายการ

## นาฬิกา (Clock) *(เมนู 5.4)*

รายการนี้ให้คุณเปลี่ยนการแสดงของเวลาและวันที่ปัจจุบัน คุณยังสามารถตรวจสอบเวลาปัจจุบันของเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) และเมืองหลัก 21 เมืองทั่วโลก

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ตั้งเวลา (Set time)**: ให้คุณป้อนเวลาปัจจุบัน คุณสามารถเลือกรูปแบบเวลาในรายการเมนู **ตั้งค่ารูปแบบ** (Set format) โปรดดูหน้า 115

**หมายเหตุ**: ก่อนทำการตั้งเวลา คุณต้องระบุเขตเวลาของคุณในรายการเมนู **ตั้งเวลาโลก** (Set world time)

**ตั้งวันที่** (Set date): ให้คุณป้อนวันที่ เดือนและปี คุณสามารถเปลี่ยนรูปแบบวันที่ในรายการเมนู **ตั้งค่ารูปแบบ** (Set format) โปรดดูหน้า 115

**ตั้งเวลาโลก** (Set world time): ให้คุณตรวจสอบเวลาปัจจุบันของเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) และเมืองหลัก 21 เมืองทั่วโลก เลื่อนผ่านเมืองต่างๆ โดยใช้ปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา

หน้าจอจะแสดง:

- ชื่อเมือง
- วันที่และเวลาปัจจุบัน
- เวลาที่แตกต่างกันระหว่างเมืองที่เลือกและเมืองของคุณ หากคุณตั้งเวลาท้องถิ่น (โปรดดูด้านล่าง) หรือเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) (โดยมาตรฐาน)





ในการเลือกเขตเวลาของคุณ:

1. เลือกเมืองที่สัมพันธ์กับเขตเวลาของคุณ โดยกดปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา 1 ครั้ง หรือมากกว่านั้น
   วันที่และเวลาท้องถิ่นจะปรากฏ
2. กดปุ่มคำสั่ง **ตั้ง** (Set)
3. 

| เพื่อ | เลือก |
|---|---|
| ปรับค่าวันที่/เวลาปัจจุบันด้วยการตั้งค่าใหม่นี้ | รายการ **ตั้งค่าตามพื้นที่** (Set local) |
| ระบุเขตเวลาที่ใช้เวลาที่แตกต่างระหว่างฤดูเวลาที่ใช้อยู่ปัจจุบัน | รายการ **ตั้งค่า** DST (Set DST) สัญลักษณ์ ☼ จะแสดงถัดไปจากเวลาที่ต่างกัน |
| ระบุเขตเวลาที่ไม่ใช้เวลาที่แตกต่างระหว่างฤดูเวลา | รายการ **ลบค่า** DST (Remove DST) (รายการนี้จะมีเฉพาะเมื่อมีสัญลักษณ์ ☼ แสดงถัดไปจากเวลาที่ต่างกัน) |

4. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ↺ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

**ตั้งค่ารูปแบบ** (Set format): ให้คุณเปลี่ยนรูปแบบเวลาและวันที่

| | |
|---|---|
| รูปแบบเวลา (Time format): | 24 ชั่วโมง<br>12 ชั่วโมง |
| รูปแบบวันที่ (Date format): | DD/MM/YYYY (วัน/เดือน/ปี)<br>YYYY/MM/DD (ปี/เดือน/วัน) |

## การตั้งเวลาเตือน (Alarm) *(เมนู 5.5)*

รายการนี้ให้คุณตั้งค่าการเตือนเพื่อให้ส่งเสียงเตือนเมื่อถึงเวลาที่กำหนด คุณสามารถตั้งการเตือนได้ถึง 3 รายการ หรือตั้งค่าให้โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนในขณะที่ปิดเครื่อง

ในการตั้งการตั้งเตือน:

1. เลือกรายการ **เตือนทุกเช้า** (Morning call) **เตือน** 1 (Alarm1) หรือ **เตือน** 2 (Alarm2) โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง

   สัญลักษณ์ หมายถึง ไม่มีการเตือนตั้งค่าไว้ในปัจจุบัน
   สัญลักษณ์ หมายถึง มีการตั้งค่าเตือนไว้
2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
4. เลื่อนไปยังทางเลือกโดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เปลี่ยนการตั้งค่าตามต้องการ
   - **วันที่เตือน** (Alarm day): วางหรือลบเครื่องหมายขีดถูกบนวันของสัปดาห์โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) หากคุณต้องการตั้งเตือนทุกวัน เลือกรายการ **ทุกวัน** (Everyday) หากคุณต้องการตั้งค่าการเตือนชั่วคราว เลือกรายการ **เตือนครั้งเดียว** (Once alarm) เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) หลังจากเลือก โทรศัพท์จะขอให้คุณป้อนเวลาการเตือน
   - **เวลาเตือน** (Alarm time): ป้อนเวลาที่ใช้ในการเตือนให้ส่งเสียง
   - **เสียงเตือน** (Alarm tone): เลือกเสียงเพลงที่ใช้ในการเตือน
   - **ยกเลิกการเตือน** (Remove alarm): ปิดการใช้งานการเตือน

**หมายเหตุ:** ชนิดของการเตือน ตั้งเตือน 1 และ 2 (Alarm1 and 2) จะถูกกระทบจากประเภทการเตือนของสายเรียกเข้า ประเภทการเตือนทุกเช้าจะส่งเสียงเพลงเสมอ



สมุดบันทึก

5. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า
6. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ

เมื่อตั้งการเตือนแล้ว คุณสามารถพบสัญลักษณ์การเตือน ( ) บริเวณแถวบนสุดของหน้าจอ ในการยุติการเตือนเมื่อส่งเสียงดัง กดปุ่มใดก็ได้

**หมายเหตุ:** เมื่อเปิดใช้งานโหมดเงียบ เสียงเตือนจะไม่ดัง แต่เมื่อคุณตั้งการเตือนทุกเช้า เสียงเตือนจะดัง แม้ว่าจะเปิดใช้งานโหมดเงียบ

ในการตั้งเสียงการเตือนในกรณีที่ปิดเครื่องโทรศัพท์:

1. เลื่อนไปยังรายการ **เปิดเครื่องอัตโนมัติ** (Auto power) บนรายการเตือนและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. หากจำเป็น กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลงเพื่อเลือกรายการ **เปิด** (On)

   ในการปิดการใช้งานเปิดเครื่องอัตโนมัติ เลือกรายการ **ปิด** (Off)
3. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อบันทึกการตั้งค่า
4. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ

เมื่อคุณเปิดใช้งานการเตือนเปิดเครื่องอัตโนมัติ เครื่องหมายขีดถูกจะปรากฏบริเวณด้านหน้าของรายการ **เปิดเครื่องอัตโนมัติ** (Auto power) หากโทรศัพท์ปิดเครื่องอยู่ในเวลาที่ตั้งเตือนไว้ โทรศัพท์จะเปิดเครื่องอัตโนมัติและส่งเสียงเตือน และจะปิดเครื่องลงอีกครั้ง

## เครื่องคิดเลข (Calculator) *(เมนู 5.6)*

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นเครื่องคิดเลขได้ เครื่องคิดเลขจะทำงานการคำนวณพื้นฐาน เช่น บวก ลบ คูณ หาร และคำนวณเปอร์เซ็นต์

ในการใช้งานเครื่องคิดเลข:

1. ป้อนหมายเลขชุดแรกโดยใช้ปุ่มตัวเลข

   **หมายเหตุ**: ในการลบคำผิดหรือลบทั้งหน้าจอ กดปุ่ม C

2. กดปุ่ม * เพื่อป้อนจุดทศนิยม ( . ) หรือปุ่ม # เพื่อป้อนเครื่องหมายคณิตศาสตร์ที่ถูกต้อง + (บวก) - (ลบ) * (คูณ) / (หาร) % (เปอร์เซ็นต์) ( หรือ )
3. ป้อนตัวเลขชุดที่สอง
4. ปฏิบัติขั้นตอนที่ 2 และ 3 ซ้ำ หากจำเป็น
5. กดปุ่มคำสั่ง **เท่ากับ** (Equal) เพื่อแสดงผลลัพธ์ ผลลัพธ์จะแสดงในช่อง **ตอบ** (Answer)

   **หมายเหตุ**: ผลลัพธ์จะถูกรวมไว้ที่ทศนิยม 6 หลัก

6. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ↺ หรือปุ่ม ⏻ เพื่อออกจากรายการ





## การเปลี่ยนหน่วย (Conversion) *(เมนู 5.7)*

รายการเมนูนี้ให้คุณแปลงค่าจากประเภทหนึ่งไปยังหน่วยของค่าอื่น

ในการแปลงค่าปฏิบัติดังนี้

1. เลือกประเภทของการแปลงค่าที่ต้องการใช้จากรายการ **ความยาว** (Length) **น้ำหนัก** (Weight) **ปริมาตร** (Volume) **พื้นที่** (Area) และ **อุณหภูมิ** (Temperature) แล้วกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. ป้อนค่าที่ต้องการแปลงและกดปุ่มลง เพื่อเลื่อนไปยังพื้นที่ **จาก** (From) คุณสามารถป้อนจุดทศนิยม ( . ) หรือปุ่ม *
3. เลือกหน่วยดั้งเดิม โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา แล้วกดปุ่มลงเพื่อเลื่อนไปยังพื้นที่ **เป็น** (To) สำหรับหน่วยที่มีให้ใช้ โปรดดูตารางในหน้าถัดไป
4. เลือกหน่วยที่ต้องการ โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา
5. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) หรือปุ่ม ☎ เพื่อเรียกดูผลลัพธ์ ผลลัพธ์จะปรากฏในช่อง **ตอบ** (Answer)
6. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ↺ หรือปุ่ม ⏻ เพื่อออกจากรายการ

## หน่วยที่ใช้ได้

| ประเภท | หน่วย | | |
|---|---|---|---|
| ความยาว (Length) | มม. (mm)<br>กม. (km)<br>หลา (yard) | ซม. (cm)<br>นิ้ว (in)<br>ไมล์ (mile) | ม. (m)<br>ฟุต (ft) |
| น้ำหนัก (Weight) | กรัม (g)<br>เกรน (grain) | กก. (kg)<br>ออนซ์ (oz) | ตัน (ton)<br>ปอนด์ (pound) |
| ปริมาตร (Volume) | ซม.$^3$ (cm$^3$)<br>นิ้ว$^3$ (in$^3$)<br>แกลลอน (gal) | ม.$^3$ (m$^3$)<br>ฟุต$^3$ (ft$^3$) | l<br>หลา$^3$ (yd$^3$) |
| พื้นที่ (Area) | ซม.$^2$ (cm$^2$)<br>นิ้ว$^2$ (in$^2$)<br>เอเคอร์ (acre) | ม.$^2$ (m$^2$)<br>ฟุต$^2$ (ft$^2$) | a<br>หลา$^2$ (yd$^2$) |
| อุณหภูมิ (Temperature) | ˚C | ˚F | |

## การนับถอยหลัง (Timer) *(เมนู 5.8)*

การใช้งานนับถอยหลัง คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ส่งเสียงเตือนในเวลาที่กำหนด

1. กดปุ่มคำสั่ง **ตั้ง** (Set)
2. ป้อนระยะเวลาที่ต้องการนับถอยหลังเป็นชั่วโมงและนาที และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
3. กดปุ่มคำสั่ง **เริ่ม** (Start) เพื่อเริ่มการนับถอยหลัง

ถึงแม้ว่าคุณจะออกจากหน้าจอนับถอยหลัง นาฬิกายังคงเดินต่อไป และเมื่อถึงเวลาที่กำหนด โทรศัพท์จะส่งเสียงเพลงเตือนคุณพร้อมแสดงข้อความเตือน





ในการยุติเสียงเตือนของนาฬิกาให้กดปุ่มใดก็ได้

ในการยกเลิกการเตือนก่อนถึงเวลาที่กำหนด กดปุ่มคำสั่ง **หยุด** (Stop) ในขณะอยู่ในหน้าจอนับถอยหลัง

**หมายเหตุ:**
- นับถอยหลังใช้พลังงานจากแบตเตอรี่อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เวลาการใช้งานโทรศัพท์จะลดลงด้วย
- เมื่อเปิดใช้งานโหมดเงียบ จะไม่มีเสียงเตือน

## การจับเวลา (Stopwatch) *(เมนู 5.9)*

นาฬิกาจับเวลาสามารถใช้เพื่อจับเวลาในกีฬาต่าง ๆ

<u>ตัวอย่าง</u>: กีฬาวิ่งแข่งหรือว่ายน้ำ

คุณสามารถจับเวลาได้ถึง 4 รายการ

ความละเอียดของนาฬิกาจับเวลาถึง 1/100 วินาที จำนวนเวลาสูงสุดในการวัดผล คือ 10 ชั่วโมง

1. ในการเริ่มใช้นาฬิกาจับเวลา กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
2. เมื่อคุณต้องการหยุดนาฬิการายการแรก กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) ทำซ้ำขั้นตอนนี้อีกครั้งสำหรับจับเวลารายการต่อไป
3. กดปุ่มคำสั่ง **ตั้งใหม่** (Reset) เพื่อตั้งค่าใหม่
4. กดปุ่ม C หรือปุ่ม ⏻ เพื่อออกจากรายการ

# บริการเครือข่าย (Network Services)

รายการนี้เป็นบริการของเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเพื่อตรวจสอบว่ามีบริการให้หรือไม่ หากคุณต้องการใช้บริการ

## การโอนสาย (Call Diverting) *(เมนู 6.1)*

**หมายเหตุ:** รายการการโอนสายอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับ SIM Card ของคุณ ซึ่งถ้าไม่มีบริการจากผู้ให้บริการระบบอาจไม่ปรากฏบนหน้าจอ

รายการบริการเครือข่ายนี้ ทำให้สายที่โทรเข้ามาโอนไปยังหมายเลขที่คุณระบุได้

ตัวอย่างเช่น: คุณต้องการโอนสายไปยังผู้ร่วมงานของคุณเมื่อคุณอยู่ระหว่างการพักร้อน

การโอนสายจะตั้งได้ดังนี้

**โอนสายทุกสาย** (Divert Always): ทุกสายจะถูกโอน

**โอนกรณีสายไม่ว่าง** (Busy): จะโอนเมื่อคุณกำลังใช้สายอยู่

**โอนกรณีไม่รับสาย** (No Reply): จะโอนเมื่อคุณไม่รับสาย

**โอนกรณีติดต่อไม่ได้** (Unreachable): จะโอนเมื่อขณะสายเข้านั้นคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่เครือข่ายให้บริการ

**ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel All): การโอนสายจะถูกยกเลิกทุกคำสั่ง

คุณสามารถกำหนดการโอนสำหรับสายเข้าประเภทต่าง ๆ:





- สายสนทนา (Voice calls) เท่านั้น
- แฟกซ์ (Fax calls) เท่านั้น (จะใช้ไม่ได้หากสาย 2 กำลังใช้งานอยู่)
- ข้อมูล (Data calls) เท่านั้น (จะใช้ไม่ได้หากสาย 2 กำลังใช้งานอยู่)

ตัวอย่างเช่น: คุณสามารถ:
- โอนสายที่เป็นแฟกซ์ไปยังเครื่องแฟกซ์ที่ทำงานของคุณ
- โอนสายที่เป็นศูนย์ข้อความเสียง (Voice calls) ไปยังผู้ร่วมงานของคุณ ถ้าหากคุณกำลังใช้สายอยู่

### ตั้งการโอนสาย (Setting Call Diverting Options)

1. เลือกประเภทการโอนที่ต้องการ โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลือกประเภทสายที่ต้องการโอน โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. กดปุ่มคำสั่ง **ทำรายการ** (Activate) เพื่อยืนยันการตั้งค่า
4. ป้อนหมายเลขที่คุณต้องการโอนสายไป
   เพื่อใช้รหัสทางไกลต่างประเทศ กดปุ่ม 0 ค้างไว้จนกระทั่งสัญลักษณ์ + ปรากฏ

   คุณยังสามารถเลือกหมายเลขในรายชื่อ หรือหมายเลขศูนย์ฝากข้อความ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) ตามด้วย **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook) หรือ **ศูนย์ข้อความเสียง** (Voice server)
5. เมื่อคุณพอใจแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้นสถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

**การยกเลิกการโอนสาย (Deactivating Specific Call Diverting Options)**

1. เลือกรายการโอนสายที่ต้องการยกเลิก
2. เลือกประเภทสายเข้าที่ใช้รายการนั้นอยู่
3. กดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก (Remove)**

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้น สถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

คุณสามารถยกเลิกการโอนทั้งหมดโดยการเลือกรายการ **ยกเลิกทั้งหมด (Cancel all)**

## ระงับการโทร (Call Barring) *(เมนู 6.2)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถจำกัดการใช้โทรศัพท์ของคุณ

การระงับการโทรสามารถตั้งได้ด้วยวิธีต่าง ๆ ดังนี้

**ทุกสายที่โทรออก (All Outgoing)**: ระงับการโทรออกทั้งหมด

**ระหว่างประเทศ (International)**: ระงับการโทรออกระหว่างประเทศ

**ต่างประเทศยกเว้นบ้าน (International except to home)**: เมื่ออยู่ต่างประเทศ โทรศัพท์จะโทรออกไปยังหมายเลขที่อยู่ในประเทศท้องถิ่น และประเทศของคุณที่เป็นผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเท่านั้น

**ทุกสายที่โทรเข้า (All Incoming)**: ระงับการรับสายเข้า

**สายเข้าขณะอยู่นอกพื้นที่ (Incoming while abroad)**: ระงับการรับสายเข้าเมื่อคุณใช้โทรศัพท์นอกบริเวณการให้บริการของคุณ





**ยกเลิกทั้งหมด (Cancel all)**: คำสั่งระงับการโทรจะถูกยกเลิกทั้งหมด จะโทรออกและรับสายเข้าได้ตามปกติ

**เปลี่ยนรหัสระงับการโทร (Change barring password)**: ให้คุณเปลี่ยนรหัสระงับการโทร

คุณสามารถระบุรายการการระงับการโทร ในการโทรแต่ละประเภทดังนี้

- สายสนทนา (Voice calls) เท่านั้น
- แฟกซ์ (Fax calls) เท่านั้น (ไม่สามารถใช้งานได้หากสายที่ 2 อยู่ในระหว่างการใช้งาน)
- ข้อมูล (Data calls) เท่านั้น (ไม่สามารถใช้งานได้หากสายที่ 2 อยู่ในระหว่างการใช้งาน)

**ตั้งการระงับการโทร (Setting Call Barring Options)**

1. เลือกประเภทระงับการโทรที่ต้องการโดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)**
2. เลือกประเภทของสายเข้าที่จะระงับโดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)**
3. กดปุ่มคำสั่ง **ทำรายการ (Activate)** เพื่อยืนยันการตั้งค่า
4. ป้อนรหัสระงับการโทรที่ได้รับจากผู้ให้บริการระบบของคุณ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้น สถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

**การยกเลิกการระงับการโทร (Deactivating Specific Call Barring Options)**

1. เลือกรายการระงับการโทรที่ต้องการยกเลิก
2. เลือกประเภทการโทรที่ใช้รายการนั้นอยู่

3. กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ทำรายการ** (Deactivate)
4. ป้อนรหัสระงับการโทรที่ได้รับจากผู้ให้บริการระบบของคุณ โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้น สถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

คุณสามารถยกเลิกการระงับการโทรทั้งหมดโดยการเลือกรายการ **ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all)

### เปลี่ยนรหัสระงับการโทร (Changing the Barring Password)

คุณสามารถตั้งและเปลี่ยนรหัสระงับการโทรที่ได้จากผู้ให้บริการระบบของคุณ

1. เลือกรายการ **เปลี่ยนรหัสระงับการโทร** (Change barring password) จากหน้าจอระงับการโทร และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. ป้อนรหัสผ่านปัจจุบัน และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
3. ป้อนรหัสผ่านใหม่ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. ป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง เพื่อยืนยัน และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)





## การรับสายซ้อน (Call Waiting) *(เมนู 6.3)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถทราบได้ว่ามีสายเข้าขณะที่คุณกำลังใช้สายอยู่

คุณสามารถระบุรายการการรับสายเรียกซ้อน ในการโทรแต่ละประเภทดังนี้:

- สายสนทนา (Voice calls) เท่านั้น
- แฟกซ์ (Fax calls) เท่านั้น (ไม่สามารถใช้งานได้หากสายที่ 2 อยู่ในระหว่างการใช้งาน)
- ข้อมูล (Data calls) เท่านั้น (ไม่สามารถใช้งานได้หากสายที่ 2 อยู่ในระหว่างการใช้งาน)

### เปิดใช้งานการรับสายซ้อน (Activating the Call Waiting Feature)

1. เลือกประเภทของสายเข้าที่ต้องการใช้การรับสายซ้อน โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. กดปุ่มคำสั่ง **ทำรายการ** (Activate) เพื่อยืนยันการตั้งค่า

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้น สถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

### การยกเลิกการใช้งานการรับสายเรียกซ้อน (Deactivating Specific Call Waiting Options)

1. เลือกประเภทของสายเข้าที่ใช้อยู่
2. กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ทำรายการ** (Deactivate)

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้น สถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

คุณสามารถยกเลิกการรับสายเรียกซ้อนทั้งหมด โดยเลือกรายการ **ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all)

## การเลือกเครือข่าย (Network Selection) *(เมนู 6.4)*

การใช้งานการเลือกเครือข่าย ให้คุณเลือกเครือข่ายแบบอัตโนมัติ หรือแบบเลือกเครือข่ายเอง เมื่ออยู่นอกบริเวณเครือข่ายที่ให้บริการในประเทศของคุณ

**หมายเหตุ:** คุณสามารถเลือกเครือข่ายที่นอกเหนือจากเครือข่ายให้บริการในประเทศของคุณ ถ้าหากคุณมีข้อตกลงกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

เพื่อตั้งการเลือกเครือข่ายให้เป็นแบบอัตโนมัติ หรือแบบเลือกเอง ขณะค้นหาสัญญาณ ปฏิบัติดังนี้:

1. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่าจะได้รายการที่ต้องการปรากฏ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   ถ้าคุณเลือก **อัตโนมัติ** (Automatic) คุณจะถูกเชื่อมเข้ากับเครือข่ายแรกในรายการที่ให้บริการขณะค้นหาสัญญาณ

   ถ้าคุณเลือกเครือข่าย **เลือกเอง** (Manual) โทรศัพท์จะทำการค้นหาเครือข่ายที่มีให้บริการ ไปขั้นตอนที่ 2

2. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่าจะได้เครือข่ายที่ต้องการ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   คุณจะถูกเชื่อมกับเครือข่ายขณะค้นหาสัญญาณ





## การแสดงหมายเลข (Caller ID) *(เมนู 6.5)*

คุณสามารถป้องกันหมายเลขโทรศัพท์ของคุณไม่ให้แสดงบนหน้าจอโทรศัพท์ของบุคคลที่คุณโทรเข้าได้

**หมายเหตุ:** บางเครือข่ายจะไม่อนุญาตให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่านี้ได้

มีรายการดังนี้

**ค่าตามมาตรฐาน** (Default): จะเป็นการตั้งค่ามาจากเครือข่ายที่ใช้

**ไม่แสดงหมายเลข** (Hide Number): หมายเลขของคุณจะไม่แสดงบนหน้าจอของโทรศัพท์ผู้อื่น

**แสดงหมายเลข** (Send Number): หมายเลขของคุณจะถูกส่งไปทุกครั้งที่คุณโทรออก

## การเลือกสาย (Active Line) *(เมนู 6.6)*

SIM Card บางอันอาจสามารถใช้งานได้ถึง 2 หมายเลข การใช้งานนี้จะมีเฉพาะเมื่อ SIM Card ของคุณมีการใช้งานนี้

รายการเมนูนี้ให้คุณเลือกสายที่ใช้ในการโทร อย่างไรก็ตาม การรับสายสามารถทำได้ทั้ง 2 สาย ไม่ว่าจะเลือกสายใด

# กล่องแสนสนุก (Fun Box)

เมนู **กล่องแสนสนุก** (Fun Box) บรรจุรายการสนุกสนานต่าง ๆ:

- บริการ WWW
- กล่องมีเดีย
- JAVA เวิล์ด

## บริการ WWW (WWW Services) *(เมนู 7.1)*

WAP เบราเซอร์ (Wireless Application Protocol) ได้ถูกติดตั้งมาพร้อมโทรศัพท์ของคุณ เพื่อให้คุณเข้าสู่การใช้เว็บไร้สายโดยใช้โทรศัพท์ของคุณ

แต่ละครั้งที่คุณเริ่มใช้ WAP เบราเซอร์ โทรศัพท์จะทำการเชื่อมต่อกับเว็บไร้สาย และสัญลักษณ์แสดงการใช้บริการ ( หรือ ) จะปรากฏบนหน้าจอ เพื่อแจ้งให้คุณทราบว่าคุณกำลังเชื่อมต่อกับเว็บไร้สายอยู่และจะถูกเรียกเก็บค่าบริการ โดยอัตราค่าบริการจะแตกต่างกันไปตามรายการบริการของคุณ

WAP เบราเซอร์จะยุติการเชื่อมต่อกับเครือข่ายหลังจากระยะเวลาหนึ่งที่ไม่มีการทำรายการใด ๆ และจะเชื่อมต่ออีกครั้งหากจำเป็น ด้วยเหตุนี้ คุณอาจพบว่ามีใบเรียกเก็บค่าบริการจากการเชื่อมต่อหลายเครือข่ายในการใช้งานเพียงครั้งเดียวซึ่งเป็นปกติ เพื่อให้คุณถูกเรียกเก็บค่าบริการน้อยที่สุด

### เว็บหลัก (Home) *(เมนู 7.1.1)*

เมื่อคุณเลือกเมนูรายการนี้ โทรศัพท์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายและโหลดหน้าหลักของผู้ให้บริการเว็บไร้สาย

เมื่อสามารถติดต่อได้แล้ว หน้าหลักจะปรากฏขึ้น ข้อความที่แสดงจะขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการระบบ





**หมายเหตุ:** ในการเริ่มใช้ WAP เบราเซอร์ อย่างรวดเร็วจากหน้าจอปกติ กดปุ่ม *i*

ในการเลื่อนผ่านหน้าจอ ใช้ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง

ในการออกจากเบราเซอร์ กดปุ่ม ได้ตลอดเวลา โทรศัพท์จะกลับสู่หน้าจอปกติ

### การเลื่อนตำแหน่งใน WAP เบราเซอร์ (Navigating the WAP Browser)

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลื่อนผ่านและเลือกรายการต่าง ๆ ในเบราเซอร์ | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่ารายการที่ที่ต้องการปรากฏ และกดปุ่มคำสั่ง ✓ |
| เลือกหมายเลขประจำรายการ | ปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กับรายการ |
| กลับสู่หน้าจอที่ผ่านมา | ปุ่มคำสั่ง (หรือ **กลับ** (Back)) หรือปุ่ม C |
| กลับสู่การเริ่มต้นของโฮมเพจ | ปุ่ม และเลือกรายการเมนู **เว็บหลัก** (Home) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายการนี้ โปรดดูหน้า 132 |

### การป้อนตัวอักษรใน WAP เบราเซอร์ (Entering Text in the WAP Browser)

เมื่อเครื่องขอให้คุณป้อนตัวอักษร วิธีการป้อนตัวอักษรที่ใช้อยู่นั้นจะปรากฏขึ้นเหนือปุ่มคำสั่งด้านขวา

ข้อมูลเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39

## การใช้เมนู WAP เบราเซอร์
## (Using the WAP Browser Menus)

มีรายการเมนูหลากหลายให้ใช้งานได้ในขณะท่องเว็บไร้สาย

ในการเข้าสู่เมนู WAP เบราเซอร์:

1. กดปุ่ม หรือเลื่อนไปยังสัญลักษณ์ด้านบนซ้ายของหน้า WAP และจากนั้นกดปุ่มคำสั่ง ✓

   รายการทางเลือกจะปรากฏ

2. แสดงรายการที่ต้องการโดยใช้ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง
3. กดปุ่มคำสั่ง ✓ เพื่อเลือกรายการ
4. หากจำเป็น เลือกรายการที่สองโดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง จากนั้นกดปุ่มคำสั่ง ✓

   **หมายเหตุ:** เมนู WAP เบราเซอร์ อาจต่างกัน ขึ้นอยู่กับรุ่นเบราเซอร์ของคุณ

เมนู WAP เบราเซอร์ มีดังต่อไปนี้:

**กลับ (Back):** กลับสู่หน้าจอที่ผ่านมา

**หน้าจอหลัก (Home):** นำคุณกลับสู่หน้าจอโฮมเพจของผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตไร้สายได้ทุกเวลา

**ออก (Exit):** ออกจาก WAP เบราเซอร์

**โหลดใหม่ (Reload):** โหลดหน้าปัจจุบันซ้ำอีกครั้ง

**แสดง URL (Show URL):** แสดง URL แอดเดรสของเว็บไซต์ที่คุณเชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน

**ขั้นสูง (Advanced):** มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

ลบความจำ (Clear cache): ลบข้อมูลที่บันทึกอยู่ในหน่วยความจำชั่วคราวของโทรศัพท์ที่ใช้ในการบันทึกหน้า WAP ล่าสุด

About: แสดงข้อมูลของเบราเซอร์





## การใช้ทางเลือก WAP เบราเซอร์
## (Using the WAP Browser Options)

ทางเลือกจำนวนมากที่ใช้ได้เมื่อคุณท่องเว็บไร้สาย ในการเข้าสู่ทางเลือกเหล่านี้ กดปุ่ม *i* เมื่อเชื่อมต่อเว็บไร้สายได้แล้ว

**ไปยัง URL (Goto URL):** ให้คุณป้อน URL แอดเดรสของเว็บเพจที่ต้องการด้วยตัวคุณเอง

**เว็บที่ชอบ (Bookmark):** ให้คุณใช้รายการเมนู **เว็บที่ชอบ (Bookmark)** รายละเอียดโปรดดูหน้า 133

**ข้อความ (Messages):** ให้คุณอ่านหรือเขียนข้อความ รายละเอียดโปรดดูหน้า 66

**กล่องมีเดีย (Media box):** ให้คุณใช้กล่องมีเดียของคุณ รายละเอียดโปรดดูหน้า 137

## การรับสายขณะเชื่อมต่อ WAP
## (Answering a Call During a WAP Connection)

คุณสามารถรับสายในขณะใช้งาน WAP เบราเซอร์

รับสายโดยการกดปุ่ม ตามปกติ หลังจากวางสายแล้ว คุณสามารถใช้งานหน้า WAP ที่คุณเข้าใช้งานได้

## เว็บที่ชอบ (Bookmark) *(เมนู 7.1.2)*

รายการนี้ให้คุณบันทึก URL แอดเดรสของเว็บไซต์ที่คุณชอบได้ถึง 10 เว็บไซต์

ในการบันทึก URL แอดเดรส:

1. เลือกตำแหน่งที่ว่างและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)**
2. ป้อนแอดเดรสและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)** เพื่อบันทึกค่านั้น

3. ป้อนชื่อเว็บที่ชอบ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
   ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39

เมื่อคุณบันทึกแอดเดรสแล้ว จะมีทางเลือกต่อไปนี้ เมื่อคุณเลือกรายการ

**ไปยัง** (Go): ให้คุณเข้าสู่เว็บไซต์โดยตรง

**แก้ไข** (Edit): ให้คุณเปลี่ยนชื่อ และ URL แอดเดรสของเว็บที่ชอบ

**ลบ** (Delete): ให้คุณลบเว็บที่ชอบ

## ไปยัง URL (Go to URL) *(เมนู 7.1.3)*

รายการเมนูนี้ให้คุณป้อน URL แอดเดรสของเว็บไซต์ ที่คุณต้องการเข้าชม

ป้อน URL แอดเดรส และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

ข้อมูลเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 39

## ลบความจำ (Clear Cache) *(เมนู 7.1.4)*

รายการเมนูนี้ให้คุณลบข้อมูลที่บันทึกในหน่วยความจำ หน่วยความจำชั่วคราวของโทรศัพท์ที่ใช้เพื่อบันทึกหน้าเว็บเพจที่เข้าใช้ล่าสุด

## ตั้งค่า Proxy (Proxy Settings) *(เมนู 7.1.5)*

รายการเมนูนี้ ให้คุณตั้งค่า proxy เซิร์ฟเวอร์ได้ถึง 5 รายการ

**หมายเหตุ:** โดยส่วนมากแล้ว คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่าเบราเซอร์ การเปลี่ยนการตั้งค่าจะทำต่อเมื่อผู้ให้บริการขอให้เปลี่ยนเท่านั้น





สำหรับ proxy แต่ละรายการจะมีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ชื่อ** Proxy (Proxy name): ป้อนชื่อของ HTTP proxy

**ตั้งค่า** GSM (GSM setting): คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า proxy สำหรับเครือข่าย GSM

เกทเวย์ (Gateway): ป้อน IP แอดเดรส และ IP พอร์ต

ชนิดข้อมูล (Data call type): เลือกชนิดการเชื่อมต่อเครือข่าย; ISDN หรือ Analogue

เบอร์โทรออก (Dial number): ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของ PPP เซิร์ฟเวอร์

ล็อคอิน ID (Login ID): ป้อนรหัสผู้ใช้ของ PPP เซิร์ฟเวอร์

รหัสผ่าน (Password): ป้อนรหัสผ่าน PPP เซิร์ฟเวอร์

**ตั้งค่า** GPRS (GPRS setting): คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า proxy สำหรับเครือข่าย GPRS

เกทเวย์ (Gateway): ป้อน IP แอดเดรส และ IP พอร์ต

APN: ป้อนชื่อจุดที่ต้องการใช้สำหรับแอดเดรสของเครือข่าย GPRS เซิร์ฟเวอร์เกทเวย์

ล็อคอิน ID (Login ID): ป้อนรหัสผู้ใช้ที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS

รหัสผ่าน (Password): ป้อนรหัสผ่านที่ใช้ในการเชื่อมต่อเครือข่าย GPRS

**หน้าหลัก** URL (Home URL): คุณสามารถเปลี่ยนแอดเดรสของโฮมเพจเริ่มต้นได้

เมื่อหน้าหลักมาตรฐานปรากฏ คุณสามารถลบออกโดยใช้ปุ่ม C และป้อนโฮมเพจที่คุณเลือก ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ เช่น / ให้ใช้โหมดสัญลักษณ์ โปรดดูหน้า 44

**วิธีการติดต่อ** (Bearer): คุณสามารถเลือกวิธีการติดต่อตามการเข้าสู่เครือข่ายแต่ละชนิดได้

GPRS ก่อน (GPRS first): โทรศัพท์ของคุณจะค้นหาเครือข่าย GPRS ก่อน หากบริการนี้ไม่มี คุณสามารถตั้งค่าบริการ GSM เป็นการชั่วคราว

GPRS เท่านั้น (GPRS only): โทรศัพท์จะทำงานกับเครือข่าย GPRS เท่านั้น

GSM เท่านั้น (GSM only): โทรศัพท์จะทำงานกับเครือข่าย GSM เท่านั้น

### Proxy **ปัจจุบัน** (Current proxy) *(เมนู 7.1.6)*

รายการเมนูนี้ ให้คุณเปิดใช้งาน proxy 1 รายการจากค่าการเชื่อมต่อ WAP ที่ตั้งไว้

### **ข้อความพุช** (Push messages) *(เมนู 7.1.7)*

เมนูนี้ให้คุณตั้งรับและอ่านข้อความพุช

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ข้อความเข้า** (Inbox): โทรศัพท์ของคุณจะรับข้อความจากเว็บเซิร์ฟเวอร์ และบันทึกไว้ในข้อความเข้า และคุณสามารถอ่านข้อความจากข้อความเข้าได้

**ตั้งค่า** (Setting): รายการนี้ให้คุณตั้งค่าทางเลือกข้อความที่รับจากเว็บ

ตลอดเวลา (Always): รับข้อความจากเว็บตลอดเวลา

ไม่ (Never): ไม่รับข้อความจากเว็บ

เลือกได้ (Optional): รับเฉพาะข้อความจากเว็บที่ตั้งค่าเหมือนกับตัวเลขตามรายการนี้เท่านั้น หมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเป็นหมายเลขศูนย์บริการข้อความ คุณสามารถแก้ไขหมายเลขได้

**ลบทั้งหมด** (Delete all): ให้คุณลบข้อความเว็บทั้งหมด





## กล่องมีเดีย (Media box) *(เมนู 7.2)*

รายการเมนูนี้จัดเก็บรายการมีเดียต่างๆ จากแหล่งอื่น เช่น WAP ไซต์ ซอฟต์แวร์ EasyStudio PC หรือข้อความ MMS

### **รูปถ่าย** (Photos) *(เมนู 7.2.1)*

รายการนี้ให้คุณเรียกดูรูปภาพที่ถ่ายไว้

**รูปถ่ายส่วนตัว** (My photos): ให้คุณเรียกดูรูปถ่ายที่อยู่ในรายการรูปถ่ายของฉัน

**อัลบั้มส่วนตัว1/อัลบั้มส่วนตัว 2** (My album1 / My album 2): ให้คุณเรียกดูรูปถ่ายในอัลบั้มที่เลือกไว้
เมื่อคุณเรียกดูรูปถ่าย กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อปฏิบัติตามรายการต่อไปนี้

**ส่ง** (Send): ให้คุณส่งรูปถ่ายทางข้อความ

**เปลี่ยนชื่อ** (Rename): ให้คุณเปลี่ยนชื่อรูปถ่าย

**ลบ** (Delete): ให้คุณลบรูปถ่าย

**ย้ายไปอัลบั้ม** (Move to album): ให้คุณย้ายรูปถ่ายไปยังอัลบั้มใดอัลบั้มหนึ่ง

**ตั้งเป็นวอลเพเพอร์** (Set as wallpaper): ให้คุณตั้งรูปถ่ายเป็นวอลเพเพอร์

**การป้องกัน** (Protection): ให้คุณป้องกันรูปถ่ายจากการลบ หรือไม่

**รายละเอียด** (Properties): ให้คุณเรียกดูข้อมูลรายละเอียดของรูปถ่าย

### **รูปภาพ** (Images) *(เมนู 7.2.2)*

รายการนี้ให้คุณเรียกดูรูปภาพที่ได้รับจากแหล่งอื่นๆ เช่น WAP ไซต์ ซอฟต์แวร์ EasyStudio PC หรือข้อความ MMS

เมื่อคุณเรียกดูรูปภาพ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก (Options)** เพื่อส่ง (send) เปลี่ยนชื่อ (rename) ลบ (delete) ตั้งเป็นวอลเพเพอร์ (set as a wallpaper) หรือ เรียกดูรายละเอียด (view the properties)

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับทางเลือกเหล่านี้ โปรดดูทางเลือกของเมนู **รูปถ่าย** (Photos) **(เมนู** 7.2.1)

### เสียง (Sounds) *(เมนู 7.2.3)*

รายการนี้ให้คุณเปิดฟังเสียงที่บันทึกไว้ และเสียงเพลงที่ได้รับจากแหล่งอื่น เช่น WAP ไซต์ ซอฟต์แวร์ EasyStudio PC หรือข้อความมัลติมีเดีย

**เสียงที่บันทึก** (Voices): ให้คุณเปิดฟังเสียงที่บันทึกไว้

**เสียงดนตรีส่วนตัว** (My sounds): ให้คุณฟังเสียงเพลงที่หลากหลาย

เมื่อคุณเลือกเสียง กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อส่ง เปลี่ยนชื่อ ลบ ตั้งเป็นเสียงเรียกเข้า (เฉพาะในรายการเสียงดนตรีส่วนตัว) หรือเรียกดูรายละเอียด

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับทางเลือกเหล่านี้ โปรดดูเมนู **รูปถ่าย** (Photos) **(เมนู** 7.2.1)

### ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 7.2.4)*

รายการนี้จะลบรูปถ่าย รูปภาพ และเสียงในกล่องมีเดียทั้งหมด

รูปถ่าย (Photos) (เมนู 7.2.4.1)

1. เลื่อนไปยังกล่องและวางเครื่องหมายขีดถูกด้านหน้าของรายการ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) โดยวางเครื่องหมายขีดถูกบนกล่องด้านหน้าทั้งหมด หากคุณต้องการลบรูปถ่ายที่ป้องกันไว้ เลือกรายการ **รูปถ่ายถูกป้องกัน** (With protected photos)

2. หากจำเป็น ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ซ้ำเพื่อวางเครื่องหมายขีดถูกลงในกล่องอื่น
3. เมื่อคุณทำการขีดเครื่องหมายถูกเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบรูปถ่ายทั้งหมดในกล่อง

   หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

รูปภาพ (Images) (เมนู 7.2.4.2)

เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบรูปภาพทั้งหมด

หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

เสียง (Sounds) (เมนู 7.2.4.3)

1. เลื่อนไปยังกล่องเสียง และวางเครื่องหมายขีดถูกด้านหน้าของรายการ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) โดยวางเครื่องหมายขีดถูกบนกล่องทั้งหมด

2. หากจำเป็น ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ซ้ำ เพื่อวางเครื่องหมายขีดถูกลงในกล่องอื่น
3. เมื่อคุณขีดเครื่องหมายขีดถูกเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบเสียงทั้งหมดในกล่อง

   หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

### สถานะความจำ (Memory Status) *(เมนู 7.2.5)*

กล่องมีเดีย กล้อง และกล่องข้อความ MMS ใช้หน่วยความจำที่มีในโทรศัพท์ร่วมกัน

หน้าจอจะแสดงสถานะของหน่วยความจำที่ว่าง และหน่วยความจำที่ใช้ไป

คุณสามารถพบหน่วยความจำที่ใช้ไปของกล่องมีเดีย กล้องถ่ายรูป และกล่องข้อความมัลติมีเดีย โดยกดปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา

## JAVA เวิล์ด *(เมนู 7.3)*

คุณสามารถดาวน์โหลด MIDlets (การใช้งาน Java ที่ใช้งานกับโทรศัพท์เคลื่อนที่) ได้จากแหล่งต่างๆ โดยใช้ WAP เบราเซอร์ และบันทึกการใช้งานต่างๆ ไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

**ดาวน์โหลด (Downloads):** รายการเกมส์จาวาจะปรากฏในขั้นพื้นฐาน รายการ MIDlets (เกม Java) 2 รายการจะถูกโหลดไว้ล่วงหน้าแล้ว หากรายการ Java เกมว่าง ข้อความที่ปรากฏขึ้นจะเป็นข้อความที่เชิญชวนคุณให้ดาวน์โหลดเกมใหม่ ในการเพิ่มรายการ MIDlets ลงในรายการ คุณสามารถดาวน์โหลด MIDlets จากเว็บไซต์

| เพื่อ | กด |
| --- | --- |
| ค้นหาเกม | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง |
| เล่นเกม | ปุ่มคำสั่ง Launch |
| เรียกดูข้อมูลรายละเอียด | ปุ่มคำสั่ง Info |
| ลบเกม | ปุ่มคำสั่ง Delete ในหน้าจอข้อมูล |





### SnowBallFight

เป้าหมายของเกมนี้ คือ การท้าทาย และเอาชนะแชมป์ SnowBallFight ที่ต่างกัน 4 ทีม

### การเข้าสู่เกม (Accessing a game)

หลังจากทำการโหลดเกมแล้ว กดปุ่มใดก็ได้ 2 ครั้ง เพื่อไปยังหน้าจอเมนูแรก เมื่ออยู่ในหน้าจอเมนูแรก กดปุ่ม เพื่อเล่นเกม หรือกดปุ่ม เพื่อเข้าสู่เมนูหลักของเกมนี้

**เล่น (Play):** ให้คุณเริ่มเกมใหม่ หรือบันทึกเกมไว้ การบันทึกเกมทำให้คุณสามารถเริ่มเล่นจากจุดสุดท้ายที่คุณเล่นไว้

**คำแนะนำ (Instructions):** แสดงคำอธิบายของการใช้ปุ่มควบคุมรายการการบุก และการป้องกันให้คุณได้รู้

**ตั้งค่า (Configuration):** ให้คุณเปิด หรือปิดเสียง ระบบสั่น และเลือกความเร็วของเกมจากระดับ 1 ถึง 5

**ออก (Quit):** ออกจากเกม และกลับสู่หน้าจอเมนูดาวน์โหลด

### การเล่นเกม (Playing a game)

เคลื่อนไหวตัวผู้เล่นไปตามถนน โดยใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง หากคุณมีเหรียญทองมากพอ ให้คุณใช้ในขณะทำการต่อสู้ เพื่อซื้อสิ่งของต่างๆ คุณสามารถซื้อสิ่งของต่างๆ เพื่อการป้องกันตัวที่ร้านขายยา และสิ่งของเพื่อการบุกที่ร้ายขายของ เลื่อนตัวผู้เล่นไปยังทีมในระดับปัจจุบัน และกดปุ่ม เพื่อเลือกรายการนั้น เมื่อเกม SnowBallFight เริ่มขึ้น ให้ตีเด็กที่เป็นคู่แข่งด้วย SnowBallFight และระวังลูก SnowBallFight จากคู่แข่งในขณะทำการต่อสู้คุณสามารถใช้สิ่งของที่คุณมีหากคุณมี มานา (mana) มากพอ คุณสามารถใช้การจู่โจมพิเศษได้ คุณสมควรจะชนะการต่อสู้ทั้งหมดใน 4 ระดับ เพื่อครองแชมป์ SnowBallFight

**ปุ่มบังคับการใช้งาน** (Key Commands)
ปุ่ม 4 / 6 หรือ ซ้าย/ขวา: เลื่อนไปทางซ้าย หรือทางขวา

ปุ่ม 2 , 5 หรือขึ้น ปุ่ม *i* : ใช้ควบคุมระยะทางในการกดครั้งแรก และขว้างลูก Snowball ในการกดครั้งถัดไป

ปุ่ม 8 หรือปุ่มลง: ใช้ในการจู่โจมแบบพิเศษ ขึ้นอยู่กับ Mana ของคุณ

ปุ่ม 3 : ป้อนโหมดสิ่งของที่ใช้กับสิ่งของของคุณเลือกสิ่งของที่คุณต้องการใช้ โดยกดปุ่ม 2 , 5 , ปุ่มขึ้น หรือปุ่ม *i*

**การจู่โจมแบบพิเศษ** (Special Attacks)

ระดับที่ 1: แสงออโรรา ศัตรูทั้งหมดจะถูกตีด้วย Snowball

ระดับที่ 2: ไอซ์ดรากอน ศัตรูทั้งหมดจะถูกตีด้วย Snowball และถูกแช่แข็งเป็นเวลา 8 วินาที

ระดับที่ 3: ไอซิเดิล สตรอม มีความแรงเป็น 2 เท่าของ Snowball ในการโจมตีศัตรูทั้งหมด และลดความแม่นยำการโจมตีเป็นเวลา 10 วินาที

## BubbleSmile

BubbleSmile เป็นเกมพื้นที่ที่ซับซ้อน

**การเข้าสู่เกม** (Accessing a game)

หลังจากทำการโหลดเกม คุณจะพบทางเลือกต่อไปนี้ กดปุ่ม *i* เพื่อเลือกรายการหนึ่งรายการใด

**เริ่มเล่นเกม** (Start game): ให้คุณเริ่มเกมใหม่ในโหมดเวลา หรือโหมดทักษะ

- โหมดจำกัดเวลา: คุณต้องทำคะแนนให้ดีที่สุดก่อนขีดจะหายไปจากแถบเวลา เมื่อคุณได้ฟองที่มีสีเหมือนกัน ขีดที่แถบเวลาจะขยับสูงขึ้น
- โหมดทักษะ: คุณต้องทำให้ฟอง 4 ฟองหายไป 1 ครั้ง ขีดที่แถบทักษะจะเพิ่มขึ้น หากฟอง 3 ฟองหายไป ขีดทักษะจะลดลง



กล่องแสนสนุก

**การเล่นต่อ** (Continue): ให้คุณเล่นเกมต่อจากการเล่นครั้งสุดท้ายที่เล่นไว้ เมนูนี้จะมีเฉพาะเมื่อมีการเล่นเกมไว้แล้ว

**คะแนนสูงสุด** (High score): แสดงให้คุณทราบถึงตารางคะแนนสูงสุด

**วิธีการเล่น** (How to play): แสดงคำแนะนำการเล่นเกมนี้

**ทางเลือก** (Option): ให้คุณตั้งเสียงให้เปิด หรือปิด

**การเล่นเกม** (Playing a game)

คะแนนของคุณจะเพิ่มขึ้นทุกครั้งที่คุณสามารถลบฟองออกไป ฟองจะหายไปเมื่อฟองสีเดียวกัน 3 ฟองเรียงกันในแนวนอน แนวตั้ง หรือแนวเฉียง ในการจัดเรียงฟองให้สลับแถบฟองทั้ง 3 ให้วางลงในที่ที่เหมาะสม และหมุนแถบ เมื่อเกมจบลงคะแนนของคุณจะถูกจัดอันดับตามคะแนนสูงสุด หากมีคะแนนอยู่ในสามอันดับแรก

**ปุ่มบังคับการใช้งาน** (Key Commands)

ปุ่ม 2 , 4 , 6 , 8 หรือปุ่มเลื่อนตำแหน่ง: ใช้เลื่อนแถบขึ้น ลง ซ้าย หรือ ขวา

ปุ่ม 1 : หมุนแถบฟองตามแนวทวนเข็มนาฬิกา

ปุ่ม 3 : หมุนแถบฟองตามแนวเข็มนาฬิกา

**ตั้งค่า DNS** (DNS setting): แอดเดรสของชื่อ โดเมน ของเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์จาวาจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ เมื่อทำการตั้งค่าการโทรสายข้อมูล แอดเดรสที่จัดให้อัตโนมัติก็มาจากผู้ให้บริการเครือข่าย แต่คุณสามารถเปลี่ยนได้ด้วยตัวเองจากเมนูนี้

**สถานะความจำ** (Memory status): คุณสามารถตรวจสอบเนื้อที่ว่างสำหรับใช้ในการดาวน์โหลดจาวาได้

หน้าจอจะแสดงจำนวนหน่วยความจำทั้งหมด และหน่วยความจำที่ใช้ไป

# กล้องถ่ายรูป (Camera)

การใช้กล้องถ่ายรูปที่ประกอบเป็นส่วนหนึ่งของโทรศัพท์ คุณสามารถถ่ายภาพบุคคลหรือเหตุการณ์ต่างๆ ในขณะเคลื่อนไหว นอกจากนี้คุณสามารถส่งรูปถ่ายไปยังบุคคลอื่น ในข้อความรูปภาพหรือส่งเป็นส่วนแนบของอี-เมล์ กล้องถ่ายรูปจะให้ภาพเป็น JPEG

## ถ่ายรูป (Take Photos) *(เมนู 8.1)*

เมนูนี้ให้คุณถ่ายภาพเพื่อส่งรูปถ่ายเป็นข้อความรูปภาพยังปลายทางอื่น คุณสามารถใช้รูปถ่ายเป็นภาพพื้นหลังและบันทึกแยกไว้ในโฟลเดอร์อัลบั้มส่วนตัว

### การถ่ายภาพ (Taking a Picture)

1. ในการเล็งไปยังวัตถุ หมุนกล้องที่ยู่ด้านบนซ้ายของโทรศัพท์
2. ในการเข้าสู่เมนูถ่ายภาพโดยตรง กดปุ่มลงในขณะหน้าจอปกติ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เมื่อรายการ **ถ่ายรูป** (Take photos) ปรากฏ

   ในการถ่ายภาพทันทีในขณะหน้าจอปกติ กดปุ่มลงค้างไว้

   ภาพที่ถ่ายจะปรากฏบนหน้าจอ

   สัญลักษณ์บนบรรทัดบนสุดของหน้าจอจะแสดงโหมดปัจจุบัน ความสว่าง ขนาดและความละเอียด
3. ปรับภาพโดยหันกล้องไปยังวัตถุที่จะถ่าย

   ใช้ปุ่มซ้ายและปุ่มขวา เพื่อปรับความสว่างของภาพ

   ปุ่มขึ้น ปุ่มลง ใช้เพื่อซูมภาพเข้าและซูมภาพออก





   ปุ่มปรับระดับเสียง ให้คุณพลิกภาพขึ้นและลง

   คุณสามารถตั้งรายการกล้องถ่ายรูปได้ โปรดดูหน้า 146
4. กดปุ่มคำสั่ง **จับภาพ** (Capture) เพื่อถ่ายภาพ

   ภาพถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติในเมนู **รูปถ่ายส่วนตัว** (My photos) (**เมนู** 8.2)

   **หมายเหตุ**: ในขณะถ่ายภาพ หากคุณมีการรบกวนในหน้าจอ ให้กดปุ่ม (2)

5.

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| ใช้ทางเลือกต่างๆ | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) รายละเอียดเกี่ยวกับทางเลือกต่างๆ โปรดดูด้านล่าง |
| ลบไฟล์รูปภาพ | ปุ่มคำสั่ง **ลบ** (Delete) |
| กลับสู่โหมดจับภาพเพื่อถ่ายภาพอื่น | ปุ่ม (C) |
| ปิดกล้องถ่ายรูปและกลับสู่หน้าจอปกติ | ปุ่ม (วางสาย) |

เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) ในขั้นตอนที่ 4 มีทางเลือกดังต่อไปนี้ เลื่อนไปยังทางเลือกที่คุณต้องการโดยกดปุ่มขึ้นและปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select):

**ส่ง** (Send): ให้คุณส่งข้อความมัลติมีเดียโดยใช้รูปถ่ายที่ถ่ายไว้ รายละเอียดเกี่ยวกับการส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูหน้า 76

**เปลี่ยนชื่อ** (Rename): ให้คุณเปลี่ยนชื่อรูปที่ถ่ายไว้

**ไปยังรูปถ่ายส่วนตัว** (Go to my photos): ให้คุณเรียกดูรูปที่ถ่ายไว้ใน **รูปถ่ายส่วนตัว** (My photos) (**เมนู** 8.2)

**ตั้งเป็นวอลเพเพอร์** (Set as wallpaper): ให้คุณใช้รูปถ่ายเป็นรูปพื้นหลัง

**การป้องกัน** (Protection): ให้คุณป้องกันรูปที่ถ่ายไว้จากการลบหรือไม่

**รายละเอียด** (Properties): รายการนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับรูปถ่าย เช่น ชื่อ ขนาด วันที่ ความละเอียด ประเภทการป้องกันและรูปแบบ

**การใช้ทางเลือกของกล้องถ่ายรูป** (Using the Camera options)

เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) ในโหมดการจับภาพจะมีทางเลือกต่าง ๆ สำหรับการถ่ายรูปรูปนั้น:

**โหมด** (Mode): คุณสามารถถ่ายรูปได้ในโหมดที่หลากหลาย เมื่อคุณเปลี่ยนโหมดแล้ว เครื่องหมายแสดงโหมดจะปรากฏบริเวณมุมบนซ้ายของหน้าจอ

ชอทปกติ (Normal shot): คุณสามารถถ่ายรูปในโหมดปกติ

มัลติ-ชอท (Multi-shot): คุณสามารถถ่ายภาพนิ่งตามความเคลื่อนไหว เลือกความเร็วและจำนวนภาพที่คุณต้องการถ่าย เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **จับภาพ** (Capture) โทรศัพท์จะทำการถ่ายภาพ และบันทึกรูปถ่ายโดยอัตโนมัติอย่างสมบูรณ์มากเท่าที่คุณตั้งค่าไว้ ขนาดของภาพจะถูกตั้งไว้ที่โทรศัพท์เคลื่อนที่ (128*90) โดยอัตโนมัติ

โหมดกลางคืน (Night mode): ระยะนี้ให้คุณถ่ายรูปด้วยความละเอียดสูงสุดเมื่ออยู่ในที่มืด

จับภาพเท่านั้น (Capture only): คุณสามารถถ่ายภาพโดยไม่ต้องทบทวน

**เฟรม** (Frame): รายการนี้ให้คุณใช้กรอบรูปลงบนรูปถ่าย กดปุ่มเลื่อนตำแหน่งเพื่อค้นหารูปแบบกรอบรูปที่คุณต้องการใช้ คุณสามารถเรียกดูรูปภาพพร้อมรูปแบบกรอบรูป โดยใช้ปุ่มคำสั่ง **ตัวอย่าง** (Preview) ขนาดของรูปถ่ายจะถูกตั้งไว้ที่โทรศัพท์เคลื่อนที่ (128*90) โดยอัตโนมัติ

**เอฟเฟ็ค** (Effects): รายการนี้ให้คุณนำสเปเชียลเอฟเฟ็คมาใช้กับรูปถ่าย กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลงเพื่อค้นหารูปแบบที่ต้องการ มีรายการ **ภาพสีเทา** (Gray) **ภาพเนกาทีฟ** (Negative) **ภาพสีน้ำตาลแดง** (Sepia) **ภาพเอฟเฟ็ค 3 มิติ** (Emboss) **ภาพแบบร่าง** (Sketch) ให้เลือกในการไม่ทำรายการการตั้งค่าเอฟเฟ็คเลือกรายการ **ปิด** (Off)





**การหมุน** (Rotation): รายการนี้ให้คุณพลิกรูปภาพตามแนวตั้งหรือกลับภาพเหมือนภาพที่ได้จากกระจกเงา

**การตั้งเวลา** (Timer): คุณสามารถเลือกการหน่วงเวลา เมื่อคุณกดปุ่มจับภาพ โทรศัพท์จะถ่ายภาพหลังจากเวลาที่ระบุไว้ เมื่อคุณออกจากโหมดกล้องถ่ายรูปหรือเลือกรายการ **ปิด** (Off) ในเมนู **การตั้งเวลา** (Timer) การตั้งเวลาจะปิดการใช้งาน

**การตั้งค่า** (Settings): รายการนี้ให้คุณเปลี่ยนรายการต่าง ๆ ในการถ่ายรูป และรายการนี้จะใช้ร่วมกับเมนู **การตั้งค่า** (Settings) (เมนู 8.5)

ขนาดรูปถ่าย (Photo size): ตั้งค่าขนาดรูปภาพให้เป็น VGA (640*480) QVGA(320*240) QQVGA(160*120) และ Mobile (128*90) ขนาดภาพที่เลือกจะแสดงบนหน้าจอการจับภาพ

คุณภาพรูปถ่าย (Photo quality): ให้คุณเลือกความละเอียดของภาพจากรายการ **ดีที่สุด** (Superfine), **ดี** (Fine), **ปกติ** (Normal) และ **พื้นฐาน** (Economy) รายการที่คุณเลือกจะปรากฏบนบรรทัดบนสุดของหน้าจอ

เสียงชัตเตอร์ (Shutter sound): ให้คุณเลือกเสียงเมื่อคุณกดชัตเตอร์ ปุ่มคำสั่ง **จับภาพ** (Capture)

**หมายเหตุ**: การตั้งค่าเสียงนี้ไม่สามารถใช้กับเสียงมัลติ-ชอท

ชื่อรูปพื้นฐาน (Default name): ให้คุณเปลี่ยนชื่อเดิมที่ตั้งไว้ของรูปถ่าย

**วิธีใช้** (Help): รายการนี้แสดงให้คุณทราบถึงการใช้งานของปุ่มเลื่อนตำแหน่ง และปุ่มปรับระดับเสียงในโหมดการจับภาพ

### การใช้แฟลชกล้องถ่ายรูป (Using the Camera flash)

เมื่อมืดเกินไปที่จะถ่ายภาพ คุณสามารถใช้แฟลชกล้องถ่ายรูปใน การเปิดหรือปิดแฟลช กดปุ่ม 0 ในโหมดจับภาพ

## รูปถ่ายส่วนตัว (My Photos) *(เมนู 8.2)*

ในเมนูนี้ คุณสามารถทบทวนรูปถ่ายที่คุณถ่ายไว้

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลื่อนผ่านรูปถ่าย | ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง |
| แสดงรูปถ่ายที่เลือกเป็นภาพขยาย | ปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View) |
| กลับสู่โหมดการแสดงภาพทั้งหมด | ปุ่มคำสั่ง **รวม** (Multi) |
| ใช้ทางเลือกต่าง ๆ | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) รายละเอียด โปรดดูหน้า 145 |
| ปิดกล้องถ่ายรูปและกลับสู่หน้าจอปกติ | ปุ่ม |

## อัลบั้มส่วนตัว (My Albums) *(เมนู 8.3)*

อัลบั้มส่วนตัวให้คุณจัดเก็บภาพถ่ายเป็นอัลบั้มรูปถ่าย เลือกอัลบั้มใดอัลบั้มหนึ่งจะแสดงรูปถ่ายที่บันทึกไว้ในอัลบั้ม รายละเอียดในการเรียกดูรูปถ่าย และใช้รูปถ่าย โปรดดูหน้า 148





## ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 8.4)*

คุณสามารถลบรูปถ่ายทั้งหมดที่บันทึกไว้ในแต่ละประเภทได้

1. เลื่อนไปยังกล่องรูปถ่าย และวางเครื่องหมายขีดถูกไว้ด้านหน้าของรายการ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) โดยวางเครื่องหมายขีดถูกบนกล่องรูปถ่ายทั้งหมด หากคุณต้องการลบรูปถ่ายที่ทำการป้องกันไว้ เลือกรายการ **รูปถ่ายถูกป้องกัน** (With protected photos)
2. หากจำเป็น ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ซ้ำ เพื่อวางเครื่องหมายขีดถูกบนกล่องอื่น
3. เมื่อคุณวางเครื่องหมายขีดถูกเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบรูปถ่ายทั้งหมดในกล่องต่าง ๆ

   หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

## การตั้งค่า (Settings) *(เมนู 8.5)*

รายการเมนูนี้ให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่าเดิม สำหรับทางเลือกต่าง ๆ ในการใช้งานกล้องถ่ายรูป

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ขนาดรูปถ่าย** (Photo size): ตั้งขนาดรูปถ่ายให้มีขนาดใดขนาดหนึ่งของ VGA(640*480), QVGA(320*240), QQVGA (160*120) และ Mobile (128*90) ขนาดรูปถ่ายที่เลือกไว้จะปรากฏบนหน้าจอการจับภาพ

**คุณภาพรูปถ่าย** (Photo quality): ให้คุณเลือกความละเอียดของรูปถ่ายจากรายการ **ดีที่สุด** (Superfine), **ดี** (Fine), **ปกติ** (Normal) และ **พื้นฐาน** (Economy) รายการที่คุณเลือกจะปรากฏบนบรรทัดบนสุดของหน้าจอ

**เสียงชัตเตอร์** (Shutter sound): ให้คุณเลือกเสียง เมื่อคุณกดชัตเตอร์ ปุ่มคำสั่ง **จับภาพ** (Capture)

**หมายเหตุ**: การตั้งเสียงนี้ไม่สามารถใช้กับเสียงมัลติ-ชอท

**ชื่อรูปพื้นฐาน** (Default name): ให้คุณเปลี่ยนชื่อเดิมที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของรูปถ่าย

## สถานะความจำ (Memory Status) *(เมนู 8.6)*

กล้อง กล่องมีเดีย และกล่องข้อความ MMS ใช้หน่วยความจำที่มีในโทรศัพท์ร่วมกัน

หน้าจอจะแสดงสถานะของหน่วยความจำที่ว่าง และหน่วยความจำที่ใช้ไป

คุณสามารถพบสถานะหน่วยความจำที่ใช้ไปของกล้องถ่ายรูป กล่องมีเดีย และกล่องข้อความ MMS โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา



# การใช้บริการ ALS (Using ALS (Alternate Line Service))

บริการ ALS จะสามารถทำให้ SIM Card 1 ใบรองรับสายโทรศัพท์ได้ 2 สาย ดังนั้นคุณจะโทรออกและรับสายโดยใช้สายใดก็ได้ ถ้าหากคุณรับบริการเครือข่ายนี้ จะมีเมนูรายการเพิ่มขึ้น เพื่อให้คุณตั้งค่ารายการนี้

**หมายเหตุ:** กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อตรวจสอบบริการ และวิธีการขอให้บริการ ALS

### การเลือกสาย (Selecting a Line)

คุณสามารถเลือกสายที่จะใช้งานได้ สำหรับการใช้สายโปรดดูเมนู **การเลือกสาย** (Active line) (**เมนู** 6.6) เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 129

### การแก้ไขชื่อสาย (Editing the Line Name)

คุณสามารถแก้ไขชื่อของแต่ละสายด้วยเมนู **หมายเลขผู้ใช้** (Own number)

เมื่อคุณแก้ไขชื่อของสายแล้ว คุณจะเห็นชื่อในเมนูที่แสดงเป็น "สาย 1" หรือ "สาย 2" โปรดดูหน้า 63 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

### การตั้งประเภทเสียงเรียกเข้า (Setting the Ring Type)

คุณสามารถตั้งประเภทเสียงเรียกเข้าของแต่ละสายให้แตกต่างกันด้วยเมนู **เสียงเรียกเข้า** (Incoming calls) (**เมนู** 3.1) เพื่อที่คุณจะสามารถแยกแยะสาย 2 สายได้เมื่อมีคนโทรเข้า เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 94

### การตั้งการโอนสาย (Setting Call Diverting Options)

คุณสามารถตั้งการโอนสายด้วยเมนู **การโอนสาย (Call diverting) (เมนู 6.1)** ซึ่งบริการนี้จะทำการโอนสายที่โทรเข้าไปยังหมายเลขที่คุณกำหนด โปรดดูหน้า 122 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

### การเรียกดูข้อมูลการโทร (Viewing Call Information)

คุณสามารถเรียกดูข้อมูลเวลาการโทร และค่าโทรล่าสุดในแต่ละสาย รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 92



# การแก้ปัญหา (Solving Problems)

ก่อนติดต่อกับบริการหลังการขาย ควรทำการตรวจสอบอย่างง่าย ๆ เพราะคุณอาจประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายของบริการที่ไม่จำเป็น

## เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ ข้อความต่าง ๆ อาจแสดงบนหน้าจอ

**ไม่มี** SIM Card (No SIM card)
ตรวจสอบว่าใส่ SIM Card ถูกต้องหรือไม่

**ใส่รหัสปลดล็อคโทรศัพท์** (Phone locked Enter password)
คำสั่งการล็อคอัตโนมัติจะทำงาน คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์ก่อนคุณใช้โทรศัพท์

**ใส่รหัส** PIN (Enter PIN)

- คุณใช้โทรศัพท์ครั้งแรก คุณต้องป้อนรหัส PIN ที่ได้มาพร้อม SIM Card
- รายการที่ต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งเมื่อเปิดโทรศัพท์ถูกตั้งไว้ คุณต้องป้อนรหัส PIN ใช้รายการเมนู **ตรวจรหัส** PIN (PIN check) **(เมนู 4.5.1)** โปรดดูหน้า 101 เพื่อยกเลิกรายการนี้

**ใส่รหัส** PUK (Enter PUK)
คุณป้อนรหัส PIN ผิดพลาด 3 ครั้งติดต่อกัน โทรศัพท์จะถูกล็อค ป้อนรหัส PUK ที่ได้จากผู้ให้บริการเครือข่าย

## หน้าจอแสดง "ไม่มีสัญญาณ (No service)"

- ไม่สามารถติดต่อกับเครือข่าย เพราะคุณอาจอยู่ในบริเวณที่อับสัญญาณ (อุโมงค์ หรือทางกลางตึกสูง) ย้ายสถานที่และลองอีกครั้ง
- คุณกำลังพยายามใช้รายการที่คุณไม่ได้สมัครกับผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

## คุณป้อนหมายเลขโทรศัพท์ แต่เครื่องไม่ทำการโทรออกให้

- คุณกดปุ่ม แล้วหรือยัง?
- คุณใช้เครือข่ายที่ถูกต้องหรือไม่
- คุณอาจตั้งรายการระงับการโทรไว้

## โทรศัพท์คุณติดต่อเข้าไม่ได้

- คุณเปิดโทรศัพท์หรือยัง (กดปุ่ม ค้างไว้นานกว่า 1 วินาที)?
- คุณใช้เครือข่ายที่ถูกต้องหรือไม่
- คุณอาจตั้งรายการระงับการโทรเข้าไว้

## คู่สนทนาไม่ได้ยินคุณพูด

- คุณปิดไมโครโฟนหรือไม่ (ข้อความ **ปิดเสียง (Mute)** ปรากฏ)?
- คุณถือโทรศัพท์ใกล้ปากพอหรือไม่ ไมโครโฟนจะอยู่ด้านล่างของโทรศัพท์





## โทรศัพท์มีเสียงเตือนและมีข้อความ "แบตเตอรี่ต่ำ (Battery Low)" กะพริบบนหน้าจอ

- แบตเตอรี่อาจได้รับการชาร์จไฟไม่เพียงพอ เปลี่ยนแบตเตอรี่และทำการชาร์จอีกครั้ง

## ระบบเสียงของโทรศัพท์ไม่ดี

- ตรวจสอบความแรงของสัญญาณบนหน้าจอ ( ); จำนวนแท่งจะแสดงถึงความแรงของสัญญาณ จากแรงมาก ( ) ไปน้อย ( )
- พยายามเลื่อนโทรศัพท์ไปให้ใกล้หน้าต่างมากขึ้น ถ้าคุณอยู่ในตึก

## หมายเลขโทรศัพท์ไม่แสดง เมื่อคุณเรียกดูรายชื่อ

- ตรวจสอบว่าได้บันทึกหมายเลขถูกต้องหรือไม่ โดยใช้รายการการค้นหาในรายชื่อ
- ทำการบันทึกอีกครั้ง ถ้าจำเป็น

ถ้าคุณยังแก้ปัญหาไม่ได้กับขั้นตอนที่กล่าวมา ทำการตรวจสอบ:
- รุ่นและหมายเลขเครื่องของโทรศัพท์
- รายละเอียดใบรับประกัน
- รายละเอียดของปัญหาที่ประสบ

และติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือ บริการหลังการขายจาก Samsung

# รหัสผ่าน (Access Codes)

รหัสผ่านต่างๆ จะใช้กับโทรศัพท์ของคุณและ SIM Card เพื่อช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต

รหัสผ่านบางรายการ จะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยใช้เมนูรายการ **ระบบป้องกัน** (Security) **(เมนู 4.5)** โปรดดูหน้า 101 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

## รหัสโทรศัพท์ (Phone Password)

การใช้งานรหัสโทรศัพท์ (โปรดดูหน้า 102) ใช้เพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต

รหัสโทรศัพท์ที่ตั้งมาจากโรงงานคือ "00000000" ในการเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์ ใช้รายการเมนู **เปลี่ยนรหัสผ่าน** (Change password) **(เมนู 4.5.4)** โปรดดูหน้า 103

## PIN

รหัส PIN (Personal Identification Number) จะป้องกันการใช้ SIM Card ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งรหัสนี้จะตั้งค่ามากับ SIM Card ถ้าคุณตั้งการป้อนรหัส PIN ไว้ (โปรดดูหน้า 102) เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์

ถ้าคุณป้อนรหัส PIN ผิด 3 ครั้งติดต่อกัน คุณต้องป้อนรหัส PUK และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อปลดล็อค จากนั้นป้อนรหัส PIN ใหม่และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) แล้วจึงป้อนรหัส PIN ใหม่อีกครั้ง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)





## PIN2

รหัส PIN2 จะตั้งค่ามากับ SIM Card บางอัน ซึ่งจะใช้เพื่อเข้ารายการบางรายการ เช่นการนับหน่วยค่าบริการ รายการเหล่านี้จะใช้ได้ต่อเมื่อ SIM Card ของคุณรับบริการเท่านั้น

ถ้าคุณป้อนรหัส PIN2 ผิด 3 ครั้งติดต่อกัน คุณต้องป้อนรหัส PUK2 และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อปลดล็อค จากนั้นป้อนรหัส PIN2 ใหม่ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) แล้วจึงป้อนรหัส PIN2 ใหม่อีกครั้ง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

## PUK

รหัส PUK (PIN Unblocking Key) จะใช้เพื่อปลดล็อครหัส PIN ซึ่งรหัสนี้จะตั้งค่ามากับ SIM Card ไม่เช่นนั้น โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ

ถ้าคุณป้อนรหัส PUK ผิด 10 ครั้งติดต่อกัน SIM Card จะถูกระงับบริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอ SIM Card ใหม่

คุณไม่สามารถเปลี่ยนรหัส PUK ได้ หากคุณทำรหัสหาย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบ

## PUK2

รหัส PUK2 จะตั้งค่ามากับ SIM Card บางอัน ซึ่งจะใช้เพื่อปลดล็อครหัส PIN2

ถ้าคุณป้อนรหัส PUK2 ผิด 10 ครั้งติดต่อกัน คุณจะไม่สามารถใช้รายการที่ต้องใช้รหัส PIN2 ได้ กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณเพื่อขอ SIM Card ใหม่

คุณไม่สามารถเปลี่ยนรหัส PUK2 ได้ ถ้าคุณทำรหัสหาย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

## รหัสระงับการโทร (Call Barring Password)

เมื่อคุณใช้รายการระงับการโทร คุณต้องมีรหัสระงับการโทร 4 หลัก ซึ่งคุณจะได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ เมื่อคุณสมัครรับบริการนี้

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสโดยใช้รายการเมนู **เปลี่ยนรหัสระงับการโทร (Change barring password) (เมนู 6.2.7)** รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 126



# ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย (Health and Safety Information)

## การกระจายของคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (ข้อมูล SAR) (Exposure to Radio-Frequency Energy (SAR Information))

โทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ เป็นไปตามข้อกำหนดในการแผ่รังสีของคลื่นวิทยุของสหภาพยุโรป (EU)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ คือ เครื่องส่งวิทยุและเครื่องรับวิทยุที่ได้ถูกออกแบบและผลิตให้มีการกระจายของคลื่นพลังงานความถี่วิทยุไม่เกินขีดจำกัดที่กำหนดโดยสหภาพยุโรป ขีดจำกัดเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของแนวทางที่ครอบคลุมและกำหนดระดับของพลังงานความถี่วิทยุที่อนุญาตใช้สำหรับประชาชนทั่วไป แนวทางนี้เป็นพื้นฐานของมาตรฐานที่พัฒนาขึ้นโดยหน่วยงานทางวิทยาศาสตร์อิสระต่างๆ และผ่านการประเมินผลทางวิทยาศาสตร์ มาตรฐานเหล่านี้รวมถึงขอบเขตของความปลอดภัยที่ออกแบบเพื่อความมั่นใจในความปลอดภัยของทุกๆ คนทุกเพศทุกวัย

มาตรฐานสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ใช้หน่วยการวัดที่เป็นที่รู้จักกันในนามของ SAR (Specific Absorption Rate) ขีดจำกัดของ SAR ตั้งโดยคณะกรรมการสหภาพยุโรป คือ 2.0 วัตต์/กก.*

---

* ขีดจำกัดของ SAR สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สาธารณชนทั่วไปใช้คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (วัตต์/กก.) เฉลี่ยมากกว่าหนึ่งกรัมของเนื้อเยื่อมนุษย์ ขอบเขตนี้ได้รวมถึงช่องว่างของความปลอดภัยอีกมาก เพื่อให้การป้องกันต่อสาธารณชนเพิ่มเติมและเพื่ออธิบายถึงการวัดผลที่มีค่าแตกต่างกัน ค่า SAR อาจแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของการรายงาน และความถี่ของเครือข่าย

SAR ได้จัดทำโดยการใช้มาตรฐานการทดสอบโดยตำแหน่งมาตรฐาน ซึ่งจะให้โทรศัพท์ใช้ระดับการส่งสัญญาณที่ระดับพลังงานสูงสุดในทุกช่วงความถี่ที่ทำการทดสอบ ถึงแม้ว่า SAR จะเป็นตัวกำหนดจุดสูงสุดของระดับพลังงานที่ได้รับการรับรองแล้วก็ตาม ระดับ SAR ที่แท้จริงของโทรศัพท์ในขณะใช้งานจะมีค่าต่ำกว่าค่าสูงสุด นั่นเป็นเพราะว่าโทรศัพท์ได้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานที่กำลังส่งที่หลากหลาย เช่นเดียวกันกับการใช้พลังงานที่ต้องการให้ถึงเครือข่าย โดยทั่วไประยะทางที่ใกล้กับสถานีฐานเท่าไร พลังงานก็จะถูกส่งออกมาน้อยลงเท่านั้น

ค่าสูงสุดของ SAR สำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้เมื่อนำไปทดสอบเปรียบเทียบกับมาตรฐานแล้ว คือ 0.842 W/kg. ในขณะที่อาจมีความแตกต่างระหว่างระดับของค่า SAR ของโทรศัพท์ที่ต่างกันในตำแหน่งที่ต่างกัน ทั้งหมดนี้ก็ยังคงอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของสหภาพยุโรปในด้านการส่งพลังงานวิทยุ

## ข้อควรระวังเมื่อใช้แบตเตอรี่
(Precautions When Using Batteries)

- ห้ามใช้เครื่องชาร์จ หรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดในกรณีใดๆ ทั้งสิ้น
- ใช้แบตเตอรี่ตามลักษณะการใช้งานปกติ
- ถ้าหากคุณใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่ใกล้สถานีเครือข่าย โทรศัพท์จะใช้พลังงานน้อยลง ระยะเวลาการสนทนาและเวลาเปิดเครื่องโดยไม่ใช้งาน จะได้รับผลกระทบจากความแรงของสัญญาณตามเครือข่ายและพื้นที่ที่ติดตั้งของผู้ให้บริการเครือข่าย
- ระยะเวลาการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลือ ประเภทของแบตเตอรี่ และชนิดของเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่สามารถทำการชาร์จ และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่จะหมดสภาพในที่สุดตามระยะเวลาการใช้งาน (ระยะเวลาการสนทนา และเวลาเปิดเครื่องโดยไม่ใช้งาน) สังเกตจากเวลาในการใช้งานน้อยลงผิดปกติ ควรซื้อแบตเตอรี่ก้อนใหม่
- แบตเตอรี่ที่ชาร์จไว้เต็ม ถ้าหากไม่ได้ใช้งานจะคายประจุไปเอง
- ใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับรองจาก SAMSUNG เท่านั้น เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องชาร์จ ให้ดึงออกจากปลั๊กไฟ ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ทิ้งไว้มากกว่า 1 สัปดาห์ เพราะการชาร์จมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานสั้นลง
- อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป จะมีผลต่อประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ ซึ่งอาจต้องทำให้กลับสู่อุณหภูมิปกติก่อน
- ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ๆ ร้อน หรือเย็นเกินไป เช่น ในรถยนต์ช่วงหน้าร้อนหรือหน้าหนาว เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง ควรเก็บแบตเตอรี่ไว้ในอุณหภูมิห้อง โทรศัพท์ที่ใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจไม่ทำงาน ถึงแม้ว่าแบตเตอรี่จะชาร์จไว้เต็มที่แล้ว แบตเตอรี่ Li-ion จะได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0˚C (32˚F)
- ไม่ควรทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร ซึ่งอาจเกิดขึ้นถ้าหากขั้ว + และ - ตรงด้านหลังของแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ (เหรียญ ที่หนีบกระดาษ หรือปากกา) ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณพกพาแบตเตอรี่สำรองในกระเป๋า การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่ชำรุด และวัตถุที่เป็นโลหะอาจก่อให้เกิดการลัดวงจร
- กำจัดแบตเตอรี่ให้ถูกต้องตามกฎหมายท้องถิ่น ควรทำการ recycle และห้ามทำการเผา

## ความปลอดภัยบนท้องถนน (Road Safety)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณมอบความสามารถในการสื่อสารด้วยเสียงอย่างมหาศาลแทบจะทุกที่ทุกเวลา แต่มีความรับผิดชอบอย่างหนึ่งที่มาพร้อมกับประโยชน์ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ผู้ใช้ทุกคนต้องยึดมั่น

เมื่อขับรถ การขับรถคือความรับผิดชอบอันดับหนึ่ง เมื่อใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะอยู่หลังพวงมาลัยรถยนต์ โปรดดูให้แน่ใจว่าคุณปฏิบัติตามกฎพิเศษที่มีอยู่ในแต่ละพื้นที่ หรือประเทศ

## สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน (Operating Environment)

ปฏิบัติตามกฎระเบียบพิเศษในทุกพื้นที่ และปิดโทรศัพท์ของคุณเสมอเมื่อไหร่ก็ตามที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนหรืออันตราย

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมเข้ากับอุปกรณ์อื่นๆ อ่านคู่มือการใช้เพื่อคำแนะนำที่ปลอดภัย อย่าเชื่อมต่อกับสินค้าที่เข้ากันไม่ได้

ก็เหมือนกับอุปกรณ์รับส่งวิทยุเคลื่อนที่อื่นๆ ผู้ใช้ถูกแนะนำเพื่อความพอใจในการใช้งานอุปกรณ์ และเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคลจะถูกแนะนำว่าอุปกรณ์การใช้ในสภาพการใช้งานปกติ (ถือไว้ที่หูของคุณ ซึ่งเสาอากาศชี้ข้ามไปทางไหล่ของคุณ)





## อุปกรณ์อิเลคทรอนิคส์ (Electronic Devices)

อุปกรณ์อิเลคทรอนิคส์สมัยใหม่ส่วนใหญ่ถูกป้องกันจากคลื่นความถี่วิทยุ (RF) อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์อิเลคทรอนิคดังกล่าวไม่อาจต่อต้านสัญญาณ RF จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ ปรึกษาผู้ผลิตสำหรับทางเลือก

### เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ (Pacemakers)

ผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจแนะนำว่า ควรรักษาระยะห่างอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) ระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่และเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ เพื่อหลีกเลี่ยงคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น คำแนะนำนี้ตอกย้ำโดยการค้นคว้า และแนะนำอิสระของ Wireless Technology Research

บุคคลที่ใช้เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ:

- โทรศัพท์ควรอยู่ห่างมากกว่า 15 ซม. (6 นิ้ว) จากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ เมื่อเปิดโทรศัพท์อยู่
- ไม่ควรใส่โทรศัพท์ในกระเป๋าเสื้อตรงหน้าอก
- ควรใช้หูที่อยู่คนละฝั่งกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ เพื่อลดคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากมีเหตุผลใดที่เป็นที่น่าสงสัยว่ามีการรบกวน ให้ปิดโทรศัพท์ของคุณทันที

### เครื่องช่วยฟัง (Hearing Aids)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ดิจิตอลบางรุ่นอาจรบกวนเครื่องช่วยฟังบางรุ่นในบางเหตุการณ์ของการรบกวน คุณควรที่จะปรึกษาผู้ผลิตเครื่องช่วยฟังของคุณสำหรับทางเลือกอื่น

### อุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ (Other Medical Devices)

หากคุณใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ส่วนตัว ปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นเพื่อกำหนดการป้องกันที่เหมาะสมจากคลื่น RF ภายนอก แพทย์ของคุณอาจสามารถช่วยเหลือให้คุณได้รับข้อมูลนี้ ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณในพื้นที่ที่กำหนดให้ปิด โรงพยาบาลหรือศูนย์สุขภาพอาจใช้อุปกรณ์ซึ่งไวต่อคลื่น RF จากภายนอก

### ยานพาหนะ (Vehicles)

สัญญาณ RF อาจกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิคส์ที่ติดตั้งหรือป้องกันอย่างไม่ถูกต้องในเครื่องยนต์ ตรวจสอบกับผู้ผลิตหรือผู้ขายยานพาหนะของคุณ

คุณควรปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์ซึ่งคุณติดตั้งเพิ่มในยานพาหนะของคุณ

### ป้ายกำกับ (Posted Facilities)

ปิดโทรศัพท์ของคุณในที่ซึ่งมีป้ายบอกให้ทำเช่นนั้น

## บริเวณที่อาจเกิดระเบิดได้ (Potentially Explosive Atmospheres)

ปิดโทรศัพท์ของคุณเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่อาจเกิดระเบิด และปฏิบัติตามเครื่องหมายและคำแนะนำทั้งหมดอย่างเคร่งครัด ประกายไฟที่เกิดขึ้นในบางพื้นที่อาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้เป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายหรือกระทั่งเสียชีวิต

ผู้ใช้ถูกแนะนำให้ปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ที่จุดเติมน้ำมัน (สถานีบริการ) ผู้ใช้ถูกเตือนให้สังเกตข้อบังคับบนการใช้อุปกรณ์ในคลังเชื้อเพลิง (สถานที่เก็บเชื้อเพลิงและบริเวณจำหน่าย) โรงงานเคมีหรือสถานที่ซึ่งกำลังทำการระเบิด



ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย

บริเวณที่อาจเกิดระเบิดไม่ได้มีเครื่องหมายที่ชัดเจนซึ่งรวมถึงใต้ท้องเรือ บริเวณส่งถ่ายหรือเก็บสารเคมี ยานพาหนะซึ่งใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง (ตัวอย่างเช่น โพรเพนหรือบิวเทน) พื้นที่ซึ่งอาจประกอบสารเคมี หรือส่วนผสมของสารเคมี เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นหรือผงโลหะ และพื้นที่อื่นๆ ซึ่งโดยปกติจะถูกแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ของคุณ

## การโทรออกฉุกเฉิน (Emergency Calls)

โทรศัพท์มือถือใช้คลื่นวิทยุ คลื่นมือถือและเครือข่ายภาคพื้น ซึ่งไม่สามารถรับประกันว่าจะติดต่อได้ตลอดเวลา เพราะฉะนั้น คุณไม่ควรพึ่งพาโทรศัพท์มือถือของคุณเพียงอย่างเดียว เพื่อการติดต่อที่สำคัญ (เช่น สถานการณ์ฉุกเฉินทางการแพทย์)

ในการโทรออกหรือรับสาย คุณต้องเปิดโทรศัพท์และอยู่ในพื้นที่ๆ ให้บริการที่มีสัญญาณแรงพอ การโทรออกฉุกเฉินนั้น อาจทำไม่ได้ในบางเครือข่าย หรือเมื่อมีการใช้บริการเครือข่ายบางเครือข่ายและรายการโทรศัพท์บางรายการ กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการระบบท้องถิ่นของคุณ

วิธีการโทรออกฉุกเฉิน:

1. ถ้าโทรศัพท์มือถือไม่ได้เปิด, ให้เปิด
2. กดเลขหมายฉุกเฉินภายในพื้นที่ (เช่น 112 หรือหมายเลขฉุกเฉินอื่นๆ) หมายเลขฉุกเฉินขึ้นอยู่กับแต่ละสถานที่
3. กดปุ่ม 

ถ้าการใช้งานนั้นกำลังใช้งานอยู่ (ตัวอย่างเช่น การจำกัดการโทร) ขั้นแรกคุณต้องปิดการใช้งานเหล่านั้นก่อน คุณจึงจะสามารถทำการโทรออกฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาคู่มือนี้และปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ระหว่างการโทรออกฉุกเฉิน โปรดให้ข้อมูลที่จำเป็นอย่างถูกต้องเท่าที่เป็นไปได้ โปรดจำไว้ว่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณอาจเป็นการสื่อสารเพียงทางเดียวในบริเวณที่เกิดเหตุ; โปรดอย่าตัดการสื่อสารจนกระทั่งได้รับอนุญาตให้กระทำ

## ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญอื่นๆ (Other Important Safety Information)

- บุคคลที่มีคุณสมบัติเท่านั้นที่ควรบริการติดตั้งหรือติดตั้งโทรศัพท์ในยานพาหนะ การติดตั้งที่ผิดพลาดอาจก่อให้เกิดอันตราย และอาจทำให้การรับประกันอุปกรณ์ไม่มีผลอีกต่อไป
- ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพาหนะของคุณได้ติดตั้ง และทำงานอย่างเหมาะสม
- อย่าเก็บหรือบรรทุกของเหลวที่สามารถระเบิด ก๊าซ หรือวัตถุระเบิดในบริเวณเดียวกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์เสริม
- สำหรับยานพาหนะซึ่งติดตั้งถุงลมนิรภัย จงจำว่าถุงลมนิรภัยทำให้ขยายได้ด้วยกำลังมหาศาล อย่าวางวัตถุ รวมไปถึงอุปกรณ์ที่ติดตั้งหรืออุปกรณ์ที่เคลื่อนย้ายได้ในบริเวณเหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณการขยายของถุงลมนิรภัย หากอุปกรณ์เคลื่อนที่ติดตั้งอย่างไม่เหมาะสม และถุงลมนิรภัยขยายตัว อาจเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส
- ปิดโทรศัพท์ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน และผิดกฎหมาย
- การไม่อ่านคำแนะนำโดยละเอียด อาจนำไปสู่การยุติ หรือปฏิเสธการให้บริการโทรศัพท์แก่ผู้ใช้ หรือดำเนินการทางกฎหมาย หรือทั้งสองอย่าง





## การดูแลบำรุงรักษา (Care and Maintenance)

- เก็บโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมชิ้นส่วนต่างๆ ห่างจากเด็กเล็ก
- หลีกเลี่ยงการทำให้โทรศัพท์เปียก น้ำค้าง ความชื้น และของเหลวที่มีแร่ธาตุ อาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- หลีกเลี่ยงการจับโทรศัพท์ด้วยมือที่เปียก เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้ไฟฟ้าช็อตตัวคุณ หรือทำให้โทรศัพท์ชำรุดได้
- หลีกเลี่ยงการใช้และเก็บโทรศัพท์ในที่มีฝุ่นเยอะ และบริเวณที่สกปรก เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนชำรุดได้
- หลีกเลี่ยงการเก็บโทรศัพท์ในบริเวณที่ร้อน อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้อายุการใช้งานอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคลดลง ทำให้แบตเตอรี่ชำรุด และทำให้บางชิ้นส่วนละลายได้
- หลีกเลี่ยงการเก็บโทรศัพท์ในบริเวณที่เย็น ถ้าหากโทรศัพท์ร้อนขึ้นในอุณหภูมิปกติ ความชื้นอาจเกิดขึ้นภายในโทรศัพท์ ซึ่งอาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- ห้ามทำโทรศัพท์ตก การใช้โทรศัพท์อย่างไม่ระมัดระวัง อาจก่อให้เกิดความเสียหายได้
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนประกอบเคมีที่รุนแรงทำความสะอาดโทรศัพท์ ควรใช้ผ้าหมาดๆ ที่ชุบน้ำผสมสบู่อ่อนๆ เช็ดโทรศัพท์
- ห้ามทาสีโทรศัพท์ การทาสามารถทำให้การสื่อสารขัดข้องจากการทำงานที่ถูกต้อง

- ห้ามวางโทรศัพท์ไว้บนอุปกรณ์ที่มีความร้อน เช่น เตาไมโครเวฟ เตาไฟหรือหม้อน้ำรถยนต์ โทรศัพท์อาจจะระเบิดได้เมื่อมีความร้อนสูงเกินไป
- โปรดใช้อุปกรณ์เสริมและเสาอากาศที่ได้ผ่านการรับรองแล้ว อุปกรณ์เสริมและเสาอากาศที่ไม่ได้ผ่านการรับรอง อาจทำให้โทรศัพท์ชำรุดและละเมิดกฎหมายควบคุม
- ถ้าหากโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ทำงานผิดปกติ ควรนำไปยังศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด พนักงานจะให้ความช่วยเหลือคุณ และถ้าจำเป็นจะทำการซ่อมให้



# คำอธิบายศัพท์ (Glossary)

เพื่อให้คุณเข้าใจคำศัพท์หลักๆ และตัวย่อต่างๆ ที่ใช้ในคู่มือนี้ และใช้โทรศัพท์ของคุณให้เป็นประโยชน์ได้มากที่สุด ต่อไปนี้คือคำอธิบายบางส่วน

### ALS (Alternate Line Service)

ความสามารถในการใช้สายโทรศัพท์ได้ถึง 2 สายใน SIM Card เดียวกัน ด้วยบริการนี้คุณสามารถโทรออกและรับสายจากสายทั้ง 2 ได้ตามต้องการ

### การระงับการโทร (Call Barring)

ความสามารถในการจำกัดการโทรออก และรับสาย

### การโอนสาย (Call Diverting)

เพื่อให้คุณโอนสายเข้าไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่น

### การพักสาย (Call Holding)

เพื่อให้คุณพักสายแรกไว้ขณะรับสายซ้อน หรือโทรออกอีกสาย คุณสามารถสลับระหว่าง 2 สายได้ตามต้องการ

### การรับสายเรียกซ้อน (Call Waiting)

เพื่อให้คุณทราบว่ามีสายเข้าขณะที่คุณใช้สายอยู่

### บริการแสดงสาย (CLI (Caller Line Identification))

เพื่อให้ผู้รับบริการเรียกดู หรือป้องกันหมายเลขของผู้โทรได้

**บริการข้อความ EMS (EMS (Enhanced Message Service))**

บริการเครือข่ายในการรับส่งข้อความที่มีรูปภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหว ไปยังและจากผู้ใช้อื่นโดยไม่ต้องสนทนากับผู้รับ

**GPRS (General Packet Radio Service)**

บริการเสริมไม่ใช้เสียงแบบใหม่ที่ใช้ส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ GPRS รับประกันความต่อเนื่องของการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และผู้ใช้คอมพิวเตอร์ โดยขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อของระบบวงจรโทรศัพท์เคลื่อนที่ GSM และบริการข้อความ (SMS)

**ระบบ GSM**
**(Global System for Mobile Communication)**

คือมาตรฐานระหว่างประเทศสำหรับระบบการสื่อสาร ซึ่งได้รับการรับประกันระหว่างเครือข่ายต่างๆ ระบบ GSM จะครอบคลุมประเทศส่วนมากในยุโรป และหลายพื้นที่ทั่วโลก

**อินฟราเรด (IrDA (Infrared Data Association))**

มาตรฐานที่กำหนดโดยสถาบัน IrDA โดยระบุวิธีการถ่ายโอนข้อมูลผ่านทางแสงอินฟราเรด ข้อมูลจำเพาะของ IrDA ต้องมีมาตรฐานสำหรับทั้งตัวอุปกรณ์และสัญญาณที่ใช้ในการสื่อสารซึ่งกันและกัน

**MMS (Multimedia Message Service)**

บริการข้อความสำหรับสภาพการใช้งานเคลื่อนที่ตามมาตรฐานของ WAP Forum และ 3rd Generation Partnership Program (3GPP)





สำหรับผู้ใช้โทรศัพท์ บริการข้อความมัลติมีเดีย (MMS) มีลักษณะเดียวกับบริการข้อความ (SMS) ที่สามารถทำโดยอัตโนมัติทันทีที่ส่งเนื้อความที่ผู้ใช้ส่งจากโทรศัพท์ไปยังโทรศัพท์อีกเครื่อง ข้อความจะถูกส่งไปยังที่อยู่ที่ใช้เบื้องต้น คือ หมายเลขโทรศัพท์ ดังนั้น การเดินทางของข้อความจึงเป็นจากโทรศัพท์สู่โทรศัพท์ ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) ยังสามารถส่งทางอีเมล์ได้เช่นกัน นอกเหนือจากข้อความตัวอักษรของบริการข้อความ (SMS) บริการข้อความมัลติมีเดีย (MMS) ยังสามารถบรรจุภาพนิ่ง เสียงหรือตัวอย่างเสียง และตัวอย่างภาพเคลื่อนไหว หรือข้อมูลการนำเสนอได้

**การประชุมทางโทรศัพท์ (Multiparty Calling)**

เพื่อสร้างการประชุมทางโทรศัพท์ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมได้ถึง 5 คน

**รหัส PIN (Personal Identification Number)**

รหัสความปลอดภัยที่ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งจะได้รับจากผู้ให้บริการระบบพร้อมกับ SIM Card ซึ่งอาจเป็นเลข 4 ถึง 8 หลัก ซึ่งทำการเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการ

**รหัส PUK - เพื่อการปลดล็อครหัส PIN**
**(PIN Unblocking Key)**

รหัสความปลอดภัย เพื่อปลดล็อคโทรศัพท์เมื่อคุณป้อนรหัส PIN ผิด 3 ครั้งติดต่อกัน ตัวเลข 8 หลักนี้จะได้รับจากผู้ให้บริการระบบของคุณพร้อมกับ SIM Card

**การค้นหาสัญญาณ (Roaming)**

เป็นการใช้โทรศัพท์นอกบริเวณของผู้ให้บริการท้องถิ่น (เช่น เมื่อเดินทาง)

### SDN (Service Dialling Numbers)

คือหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้รับจากผู้ให้บริการเครือข่าย ซึ่งจะให้บริการพิเศษต่างๆ เช่น ศูนย์ข้อความ, สอบถามหมายเลขโทรศัพท์, บริการลูกค้า และบริการฉุกเฉินต่างๆ

### SIM (Subscriber Identification Module)

เป็นการ์ดที่มีชิปเกี่ยวกับข้อมูล เพื่อใช้โทรศัพท์ (เครือข่ายและข้อมูลหน่วยความจำ พร้อมกับข้อมูลผู้ใช้) SIM Card จะอยู่ในช่องเล็กๆ ด้านหลังโทรศัพท์ข้างหลังแบตเตอรี่

### บริการข้อความ (SMS - Short Message Service)

บริการเครือข่ายเพื่อส่งและรับข้อความโดยไม่ต้องใช้การสนทนา ข้อความที่เขียนหรือรับสามารถแสดงบนหน้าจอ แก้ไข และส่งต่อได้อีก

### ปุ่มคำสั่ง (Soft Keys)

ปุ่มทั้งสอง หรือ บนโทรศัพท์มีไว้เพื่อ:

- แตกต่างไปตามรายการที่ใช้อยู่ขณะนั้น
- แสดงความสามารถของปุ่มนั้นๆ บนหน้าจอโทรศัพท์

### ข้อความเสียง (Voice Mail)

บริการตอบรับแบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งรับสายให้โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณไม่ว่างด้วยข้อความต้อนรับ (ด้วยเสียงของคุณเอง) และบันทึกข้อความ



## SGH-X600 GPRS Telephone
## วิธีใช้แบบย่อ (Quick Reference Card)

| | |
|---|---|
| เปิด/ปิด | กดปุ่ม ค้างไว้ |
| การโทรออก | ① กดหมายเลข<br>② กดปุ่ม |
| การวางสาย | เพียงกดปุ่ม |
| การรับสาย | กดปุ่ม |
| การปรับระดับเสียง | กดปุ่มปรับระดับเสียงบนด้านซ้ายของโทรศัพท์ |

| | |
|---|---|
| การใช้รายการเมนู | ① กดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu) ในขณะหน้าจอปกติ<br>② เลื่อนผ่านรายการเมนูจนกว่าจะพบรายการที่ต้องการโดยใช้ปุ่มซ้าย และปุ่มลง<br>③ เลื่อนผ่านรายการทางเลือกจนกว่ารายการที่ต้องการเลือกจะปรากฏด้วยปุ่มขึ้นและปุ่มลง<br>④ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อยืนยัน |
| ปุ่มคำสั่งแต่ละปุ่ม ( และ ) จะทำงานตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเหนือปุ่มนั้นๆ บรรทัดสุดท้ายของหน้าจอ | |



| | |
|---|---|
| การโทรซ้ำหมายเลขสุดท้าย | กดปุ่ม [โทร] 2 ครั้ง |
| การโทรด่วน | ในขณะหน้าจอปกติ กดปุ่มตัวเลขค้างไว้ ( [2] ถึง [9] ) หรือ กดปุ่ม และปุ่ม [โทร] |
| โทรหมายเลขใน SIM Card | ป้อนตำแหน่งใน SIM Card<br>กดปุ่ม [#] และกดปุ่ม [โทร] |
| เปิดฟังข้อความเสียง | กดปุ่ม [1] ค้างไว้ |

| | |
|---|---|
| บันทึกหมายเลขลงในรายชื่อ | ① ป้อนหมายเลข<br>② กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save)<br>③ เลือกประเภทหน่วยความจำ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)<br>④ หากคุณเลือกรายการ **เครื่อง** (Phone) เลือกประเภทของหมายเลข และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)<br>⑤ ป้อนชื่อและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)<br>⑥ หากคุณเลือกรายการ SIM ป้อนหมายเลขตำแหน่ง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) |
| ค้นหาหมายเลขในรายชื่อ | ① กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Phonebook) ในขณะหน้าจอปกติ<br>② เลือกรายการ **ค้นหาชื่อ** (Find name)<br>③ ป้อนชื่อ<br>④ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)<br>⑤ กดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา หากจำเป็น<br>⑥ กดปุ่ม [โทร] เพื่อโทรออก |